



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 17.05.2025.  
Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Раздел: LCR-метры

#### CEM DT-9930

10 523 руб.

Портативный LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления). менее  $\frac{b}{b}$ , более Технические характеристики мультиметра: менее  $\frac{b}{b}$ , более . Разрядность шкалы: 11000 отсчетов. Индуктивность: до 20 Гн  $\pm 2.0\%$ . Емкость: до 110 мФ  $\pm 3.0\%$ . Сопротивление: до 110 МОм  $\pm 1.2\%$ . Питание: крона, 9В. Размеры: 182 x 82 x 55 мм. Вес: 360 г. Особенности прибора: Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V. Защита на всех диапазонах. Удержание показаний DATA HOLD. Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Относительные измерения REL. Автовыбор диапазона. Автовыключение. Дiodный тест и прозвонка цепей. Степень защиты IP 67.

#### CEM DT-9935 (арт. DT-9935). [В наличии: 0]

19 704 руб.

менее strong, более CEM DT-9935 LCR-мультиметр менее /strong, более с автоматическим выбором режима измерения – индуктивность L, емкость C или сопротивление R, электрической цепи. Особенность DT-9935 – измерение добротности Q, коэффициент затухания D, тангенс угла диэлектрических потерь  $\tan \delta$ ; . Высокая точность достигается 4-проводной схемой измерения. Возможность выбора ручного и автоматического выбора диапазона измерений, калибровки, проведения относительных измерений REL. Тестирования по пяти частотам: 100Гц, 120Гц, 1кГц, 10кГц, 100кГц. Сопротивление: 200М $\Omega$   $\pm 0.5\%$ ; , Емкость: 20мФ, Индуктивность 20кГн, Дiodный тест. Прорезиненный ударопрочный корпус защитит мультиметр от различных механических повреждений. Подсветка дисплея LCD позволит работать при недостаточном освещении, а автоматическое отключение питания продлит срок службы элементов питания. . менее strong, более Технические характеристики CEM DT-9935: менее /strong, более . менее  $\frac{u}{l}$ , более менее  $\frac{l}{i}$ , более Измерение параметров:  $L_s/L_p/C_s/C_p$  и  $D/Q/ \tan \delta/ESR$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Пять частот тестирования: 100Гц/120Гц/1кГц/10кГц/100кГц. менее  $\frac{l}{i}$ , более Напряжение измерения: 0,6мВ Vrms. менее  $\frac{l}{i}$ , более Диапазон тестирования ( $F=1кГц$ ): Индуктивность: (200мкГн – 2000Гн)  $\pm 1.2\%$ . Емкость: (2000пФ – 2мФ)  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: (200м – 2000Ом)  $\pm 0.5\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Добротность: 0.000-999. менее  $\frac{l}{i}$ , более Коэффициент затухания: 0.000-999. менее  $\frac{l}{i}$ , более Тангенс угла потерь:  $\pm 90\%$   $\pm 186$ ; . менее  $\frac{l}{i}$ , более Схема подключения: последовательная /параллельная. менее  $\frac{l}{i}$ , более Относительные измерения REL. Калибровка. менее  $\frac{l}{i}$ , более Размеры: 220 x 96 x 60 мм. менее  $\frac{l}{i}$ , более Вес: 360 г. менее  $\frac{u}{l}$ , более

#### Mastech MS5308. [В наличии: K]

25 540 руб.

Цифровой измеритель LCR MS5308 – это профессиональный инструмент для измерения индуктивности, емкости и сопротивления с широкими возможностями. менее strong, более Технические характеристики: менее /strong, более . Двойная цифровая шкала. Разрядность шкалы: 20000/2000 отсчетов. Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц. Проверка годности с заданным уровнем допуска: 1%, 2%, 5%, 10%, 20%. Схема подключения: последовательная/параллельная. Кол-во выводов для измерения: 5. Измерения:  $L_s/L_p/C_s/C_p/R_s/R_p/D, Q, SR$ , фаза, импеданс. Индуктивность: 0.001 мкГн ~ 20 000 Гн. Емкость: 0.01 пФ ~ 20 000 мкФ. Сопротивление: 0.001 Ом ~ 200 МОм. ESR: 0.01 Ом– 999.9 Ом. Подсветка дисплея. Автоотключение питания. USB интерфейс. Питание: 8x1.5 В AA + 1x9 В 6LR6. Габариты: 224x172x58 (мм). Вес: 841 г.

#### Mastech MS8360E. [В наличии: K]

4 970 руб.

менее strong, более Мультиметр Mastech MS8360E менее /strong, более предлагает как автоматическую, так и ручную настройку диапазона измерения, самостоятельно определяя измеряемые параметры электрической цепи. Измеряя постоянный и переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость батарей, он выводит результаты замеров на ЖК-дисплей, оснащенный подсветкой. В нем предусмотрена встроенная память для сохранения избранных результатов. Погрешность при всех замерах не превышает 0.5%. С помощью мультиметра Mastech MS8360E вы сможете "прозванивать" полупроводниковые диоды, тестировать электрические цепи на целостность, измерять коэффициент усиления транзисторов, проверять наличие переменного напряжения. Укомплектованный щупами для замеров прибор может стать верным помощником инженера, радиоконструктора, автомеханика, работающего с автоэлектрикой. Для его питания используется всего одна батарейка типа "Крона" (9 В). менее strong, более Технические характеристики Mastech MS8360E: менее /strong, более . менее  $\frac{l}{i}$ , более Разрядность шкалы мультиметра Mastech MS8360E: 2000 отсчетов. менее  $\frac{l}{i}$ , более Постоянное напряжение: 200м/2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 600 В:  $\pm 0.8\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Переменное напряжение: 2/20/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 600 В:  $\pm 1.2\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Постоянный ток: 200 мА:  $\pm 1.5\%$ , 10 А:  $\pm 2.0\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Переменный ток: 200 мА:  $\pm 1.8\%$ , 10 А:  $\pm 3.0\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Сопротивление: 200/2к/20к/200к/2 МОм:  $\pm 0.8\%$ , 20 МОм:  $\pm 4.0\%$ , 200 МОм:  $\pm 5.0\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Емкость конденсаторов: 20н/200н/2 мкФ:  $\pm 4.0\%$ , 200 мкФ:  $\pm 5.0\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Индуктивность: 20м/200м/2/20 Гн:  $\pm 3.0\%$ . менее  $\frac{l}{i}$ , более Прозвонка соединений. менее  $\frac{l}{i}$ , более Дiodный тест. менее  $\frac{l}{i}$ , более Индикатор наличия переменного напряжения. менее  $\frac{l}{i}$ , более Удержание показаний DATA HOLD. менее  $\frac{l}{i}$ , более Транзисторный тест. менее  $\frac{l}{i}$ , более Подсветка дисплея. менее  $\frac{l}{i}$ , более Автоотключение питания. менее  $\frac{l}{i}$ , более Питание Mastech MS8360E: батарея 9 В (6F22). менее  $\frac{l}{i}$ , более Габариты Mastech MS8360E: 188x92x50 (мм). менее  $\frac{l}{i}$ , более Вес 380 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Sanwa LCR700

По запросу

Портативный LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления) с полным набором функций. менее **b**, более Технические характеристики мультиметра: менее **/b**, более . Разрядность шкалы: 20 000/2000 отсчетов. Базовая точность: 0.3%. Напряжение измерения: 0.63 В(скз), 0.9 В (DC). Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц. Проверка годности с заданным уровнем допуска: 0.25%, 0.5%, 1%, 2%, 5%, 10%, 20%. Диапазон измерения: L: 20.000 мкГн – 20.000 кГн. C: 200.00 пФ – 20.00 мФ. R, :Z: 20.000 Ом – 200.0 МОм. R (по постоянному току): 200.00 Ом – 200.0 МОм. Режим относительных измерений. Схема подключения: последовательная/параллельная. Коррекция: на короткозамкнутом входе и разомкнутом входе. Кол-во выводов для измерения: 5. Автоматическое определение типа компонента. Режим автоотключения. Двойная цифровая шкала. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Питание: батарея 9 В, сетевой адаптер (опция). Оптически изолированный интерфейс для связи Sanwa LCR700 с компьютером. Дополнительные режимы измерения: тангенс угла потерь (D), добротность (Q), эквивалентное последовательное сопротивление (ESR), фазовый угол (&#952;). Сортировка по значению измеряемого параметра, позволяющая быстро выполнять входной контроль пассивных компонентов. Габариты: 184x87x45 (мм). Вес 0.4 кг. SMD-пинцет CL-700SMD и USB-кабель LCR-USB с ПО (опция).

## UNI-T UT50D

По запросу

Мультиметр с автоматической подсветкой дисплея. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 750 В  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 2 мА / 200 мА / 20 А  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А  $\pm 1\%$ . Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм.  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 100 мкФ  $\pm 2.5\%$ . Температура:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm 1\%$ . Индуктивность: 2 мГн / 20 мГн / 200 мГн / 20 Гн  $\pm 2\%$ . Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 270 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Разрядность дисплея 2000 отсчетов, автоматическая подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Ручной выбор диапазона измерения.

## UNI-T UT603. [В наличии: K]

3 203 руб.

LCR метр. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Выбор пределов измерений: ручной. Тип индикатора: цифровой. Количество разрядов индикатора: 3 1/2 (1999). Сопротивление: 200 Ом-2кОм-20кОм-200кОм-2МОм-20МОм. Емкость: 2-20-200нФ; 2-20-200мкФ-600мкФ. Индуктивность: 2-20-200мГн; 2-20Гн. Питание: 1 батарея "Крона". Габаритные размеры: 172x83x38 мм. Вес: 310 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Тест диодов и транзисторов. Прозвонка цепей на проводимость.

## UNI-T UT612

По запросу

LCR метр. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . ЖК-дисплей: 2,8 дюйма. Индуктивность: 20  $\mu\text{H}$  / 20  $\text{mH}$  / 200  $\text{mH}$  / 2000  $\text{mH}$  / 20  $\text{H}$  / 200  $\text{H}$  / 2000  $\text{H}$  / 20  $\text{KH}$ ,  $\pm 0,5\%$ . Емкость: 200  $\text{pF}$  / 2  $\text{nF}$  / 20  $\text{nF}$  / 200  $\text{nF}$  / 2000  $\text{nF}$  / 20  $\mu\text{F}$  / 200  $\mu\text{F}$  / 2000  $\mu\text{F}$  / 20  $\text{mF}$ ,  $\pm 0,5\%$ . Сопротивление: 20  $\text{ohm}$  / 2K  $\text{ohm}$  / 20 Kohm / 200 Kohm / 2M  $\text{ohm}$  / 20 Mohm / 200 Mohm,  $\pm 0,3\%$ . Частота: 100 Hz / 120 Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz. Питание: крона, 9В. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Измерение параметров: L / C / R / DCR / Q / D / ESR. Автоматический диапазон. Двойной дисплей. Передача данных по USB.

## Victor 4080

19 920 руб.

менее **strong**, более LCR-метр (измеритель емкости, индуктивности и сопротивления). менее **/strong**, более . Разрядность шкалы 20 000 отсчетов. Дисплей 2.8 дюйма TFT LCD. Базовая точность 0.3%. Тестовый уровень: 0.3 В(скз), 0.6 В(скз). Частоты измерения: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 40 кГц, 100 кГц. Предельный диапазон экранирования: 1-50%; фиксированные точки 1%, 5%, 10%, 20%. Диапазон измерения: L: 0.0001 мкГн – 2000 Гн. C: 0.0001 пФ – 20 мФ. R, :Z: 0.0001 Ом – 20 МОм. Вспомогательные параметры X/D/Q/&#952;/ESR. Скорость измерения высокая (4 раза / сек), средняя (2 раза / сек), низкая (1 раз / сек). Режим относительных измерений. Схема подключения: последовательная/параллельная. Коррекция: на короткозамкнутом входе и разомкнутом входе. Кол-во выводов для измерения: 5. Автоматическое определение типа компонента. Режим автоотключения. Двойная цифровая шкала. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея (регулируемая). Индикатор разряженной батареи. Питание Victor 4080: батарея литиевая 5 В. Интерфейс mini USB для связи с ПК. Габариты Victor 4080: 188x90x33 (мм), вес 0.95 кг.

## Victor 6013

По запросу

менее **strong**, более Victor 6013 C-метр менее **/strong**, более . Дисплей: ЖК (жидкокристаллический), макс. показание 1999. Измеряемые величины: C (емкость). Диапазон измерения: 9 диапазонов, измеряемая емкость от 0.1 пФ до 20000 мкФ. Установка нуля: ручная (диапазон:  $\pm 20$  пФ). Элементы калибровки: два элемента внутри прибора, один регулятор установки нуля ("ADJ") на передней панели. Индикатор перегрузки: только символ "1" на дисплее. Период измерения: 0~5 секунд. Рабочая температура:  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность менее 80%. Питание: одна стандартная батарея 9 В типа NEDA 1604 или IEC6F22. Срок службы батареи: щелочные: около 200 часов; угольно-цинковые: 100 часов. Ток потребления, типовой: 3~4 мА (для диапазонов: 200 пФ ~ 200 мкФ).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Victor 6243. [В наличии: К]

1 974 руб.

менее strong, более Victor 6243 цифровой измеритель LC (индуктивности и ёмкости). менее /strong, более . Дисплей: жидкокристаллический. Макс. показание: 1999 (3&#189; разряда). Метод измерения: аналого-цифровое преобразование с двойным интегрированием. Скорость реакции: около 3 измерений в секунду. Индикация перегрузки прибора: только символ "1" в старшем разряде. Индикатор разряженной батареи. Условия эксплуатации: (0-40)°С, относительная влажность менее 80%. Питание: батарея 9 В x 1 шт. (тип NEDA1604/6F22). Габаритные размеры: 190 x 88.5 x 27.5 мм (длина x ширина x толщина). Масса: около 320 г (включая батарею).

### Victor 88C (арт. VC88C). [В наличии: К]

3 710 руб.

Цифровой мультиметр с функцией измерения индуктивности. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$  . - Переменное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.2\%$  . - Постоянный ток: 20mA:  $\pm 0.8\%$ , 200mA:  $\pm 1.2\%$ , 20A:  $\pm 2.0\%$  . - Переменный ток: 20mA:  $\pm 1.0\%$ , 200mA:  $\pm 2.0\%$ , 20A:  $\pm 3.0\%$  . - Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 2000M&#937;:  $\pm 5.0\%$  . - Емкость конденсаторов: 20n/2&#956;/20&#956;F:  $\pm 2.5\%$ , 200F:  $\pm 5\%$  . - Индуктивность: 2 мГн/20 мГн/200 мГн/2 Гн/20 Гн  $\pm 2.5\%$  . - Температура: -40°С - 400°С:  $\pm 1.0\%$ , 400°С - 1000°С:  $\pm 1.5\%$  . - Частота: 2 кГц/20 кГц/200 кГц/2 МГц/10 МГц  $\pm 0.5\%$  . менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

### Victor VC9808+ (арт. VC9808+ 2023). [В наличии: К]

3 900 руб.

Цифровой мультиметр с функцией измерения индуктивности. Быстрая работа прозвонки соединений. Проверка диодов с тестовым напряжением до 3 вольт. Подсветка дисплея и крупные показания. Измерение силы тока до 20 ампер. Характеристики: - True RMS. - Разрядность шкалы мультиметра Victor VC9808+: 1999 отсчетов. - Максимальное постоянное напряжение: 1000 В. - Максимальное переменное напряжение: 750 В. - Максимальный постоянный ток: 20 А. - Максимальный переменный ток: 20 А. - Максимальное измеряемое сопротивление: 200 МОм. - Максимальная измеряемая емкость: 2 мФ. - Максимальная измеряемая частота: 20 МГц. - Максимальная измеряемая индуктивность: 20 Гн. - Максимальная измеряемая температура: 1000 °С. - Питание: AAA x 4 шт. - Габаритные размеры: 186x92x52 (мм). - Вес с батареями: 395 г. . Особенности мультиметра: - Диодный тест. - Прозвонка соединений. - Сохранение максимальных и минимальных значений. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер. - Измерение индуктивности. - Светодиодный фонарь. - Режим NCV

## Раздел: Аналоговые

### Sanwa CX506a

7 192 руб.

Аналоговый мультиметр: Высокая чувствительность и высокое входное сопротивление (DC50k&#937;) . Измерение емкости до 2000&#956;F . Постоянное напряжение: 120mV (4K&#937;):  $\pm 4.0\%$  от шкалы, 3/12/30/120/300V (50K&#937;/V)/1000V (15K&#937;):  $\pm 2.5\%$  от шкалы . Переменное напряжение: 3V (8K&#937;/V):  $\pm 4.0\%$  от шкалы; 12/30/120/300V/750V (8K&#937;/V):  $\pm 3.0\%$  от шкалы . Постоянный ток: 30&#956;/0.3m/3m/30m/300mA:  $\pm 2.5\%$  от шкалы . Сопротивление: 5K/50K/500K/5M/50M&#937;:  $\pm 3.0\%$  от измеренного значения . Емкость конденсаторов: C1: 50p~0.2&#956;F; C2: 0.01&#956;~20&#956;F; C3: 1~2000&#956;F:  $\pm 6.0\%$  от измеренного значения . Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 . Полоса рабочих частот: 40Hz~30KHz . Габариты: 165x106x46 (мм), вес 370 г . Made in Japan

### Sanwa YX-360TRF. [В наличии: 0]

6 485 руб.

Аналоговый мультиметр: Мировой бестселлер среди аналоговых мультиметров . 1. Противоударная конструкция - не боится падений на пол . 2. Защита электронной схемы от высокого напряжения по входу (до 230В эфф.) . 3. Высокие электроизоляционные параметры (максимально допустимое напряжение на входе относительно корпуса 3КВ) . 4. Диодный тест . 5. Высокое напряжение: 0 - 25KV (при использовании пробника HV-10T) . 6. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 (при использовании адаптера HFE-6T) .

### Victor VC3021

1 371 руб.

Аналоговый мультиметр: Постоянное напряжение: 0.1:  $\pm 5.0\%$  от шкалы, 0.5/2.5/10/50V (20K&#937;/V) 250/1000V (9K&#937;/V):  $\pm 3.0\%$  от шкалы . Переменное напряжение: 10/50/250/1000V (9K&#937;/V):  $\pm 4.0\%$  от шкалы . Постоянный ток: 50&#956;/2.5m/25m/250m/10A:  $\pm 3.0\%$  от шкалы . Сопротивление: 2K/20K/200K/2M&#937;:  $\pm 3\%$  от шкалы . Коэффициент усиления транзисторов по току . Токи утечки транзисторов: 150&#956;/1.5m/15m/150mA . Проверка батарей 1.5V и 9V . Прозвонка соединений . Относительные измерения: -10dB ... 62dB (9K&#937;/V)

## Раздел: Для SMD компонентов



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## CEM SMD-100

6 247 руб.

Цифровой мультиметр для SMD компонентов. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Емкость: 6н/60н/600н/6мк/60мк/600мк/6м/60мФ, погрешность:  $\pm 3,5\%$ . Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/60Мом, погрешность:  $\pm 1,0\%$ . Напряжение ACV: 600мВ/6В/50В, погрешность:  $\pm 1,0\%$ . Напряжение DCV: 600мВ/6В/50В, погрешность:  $\pm 0,8\%$ . Питание: батареи AG-13 2 шт. Габаритные размеры: 184 x 37 x 23 мм. Вес (с батареями): 76 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Автовыключение. Функции удержания результата измерения, мин/макс. значений. Измерение емкости, сопротивления, тестирование диодов, тест на проводимость. Автоматический выбор измерения DCV/ACV

## Mastech MS8910. [В наличии: K]

3 315 руб.

Цифровой мультиметр для SMD компонентов. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 3000 отсчетов. Автоматическое сканирование и автоматический выбор диапазонов измерения. Автоматическое определение типа компонента. Сопротивление: 300/3к/30к/300к/3 М&#937; ;  $\pm 1,0\%$ , 30 М&#937; ;  $\pm 1,2\%$ . Емкость конденсаторов: 3н/30н/300н/3мк/30 мкФ:  $\pm 2,0\%$ , 300мк/3м/30 мФ:  $\pm 3,0\%$ . Питание: батарея CR2032 3 В. Габаритные размеры: 175 x 31 x 17 мм. Вес (с батареями): 49 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Прозвонка соединений. Дiodный тест. Специальная конструкция щупов с позолоченными контактами для удобства работы с чип компонентами. Удержание показаний DATA HOLD. Индикатор разряда батарей. Автоматическое отключение. В комплекте запасные позолоченные измерительные контакты.

## Раздел: Настольные

## Fluke 8845A (арт. 2675315)

172 800 руб.

менее strong, более 6,5-разрядный прецизионный мультиметр FLUKE 8845A менее /strong, более позволяет производить самые сложные измерения в лабораториях или в составе автоматизированных измерительных систем. Мультиметр высокопроизводителен и многофункционален. Модель внесена в Государственный Реестр Средств измерений под №-36395-07. менее strong, более Измеряемые мультиметром ФЛЮК 8845A параметры: менее /strong, более . Мультиметр измеряет постоянное и переменное напряжение, ток, испытание p-n переходов, прозвон, измерение частоты, периода, относительные измерения dBm, dB, измеряет температуру и емкость. менее strong, более Технические отличия мультиметра Fluke 8845A: менее /strong, более . Базовая погрешность: 0,0035%. Напряжение: 0,1 мкВ - 1000 В, в полосе 3 Гц - 300 кГц. Постоянный/переменный ток: 0,1 нА - 10 А, 3 Гц - 10 кГц. Размеры (В x Ш x Г): 88 x 215 x 293 мм. Вес: 3,6 кг.

## Fluke 8846A (арт. 2675380)

230 400 руб.

менее strong, более 6,5-разрядный мультиметр FLUKE 8846A менее /strong, более универсальный прибор для измерений в лабораторных условиях. Проводит самые сложные измерения в составе автоматизированных измерительных систем. Модель внесена в Государственный Реестр Средств измерений под №-36395-07. менее strong, более Технические особенности мультиметра ФЛЮК 8846A: менее /strong, более . Диапазон измерения тока: От 100 мкА до 10 А, с разрешением до 100 нА. Температуры: 200 ~ 600 &#186;С. Емкости: 100 мФ. Базовая погрешность: 0,0024 %. Размеры (В x Ш x Г): 88 x 215 x 293 мм. Вес: 3,6 кг.

## Keithley DMM6500

По запросу

Цифровой настольный мультиметр. Диапазоны напряжения при пост. токе  $\square 0 - 1010$  В, разрешение 10 нВ. погрешность для диапазона 100 мВ не более (0,025% изм + 0,035 % шкал)/год. Диапазоны напряжения при перем. токе (3 Гц - 300 кГц)  $\square 0 - 750$  Вскз, разрешение 100 нВ. погрешность: 10 Гц - 20 кГц, диапазон 100 мВ, +/- (0,04% изм + 0,02% шкал). Диапазоны постоянного тока  $\square 0 - 10,1$  А, разрешение 1 нА. погрешность для диапазона 100 мкА: не более (0,02 % изм + 0,005 % шкал)/год. Диапазоны переменного тока (3 Гц - 10 кГц)  $\square 0 - 10,1$  А, разрешение 100 нА. погрешность: 3 Гц - 5 кГц, диапазон 10 мА не более (0,1% изм + 0,04% шкал). Диапазоны измерения сопротивления  $\square 2$ -проводный метод: 10 мкОм - 120 МОм. 4-проводный метод: 1 мкОм - 120 МОм. Диапазоны измерения емкости  $\square 0,1$  пФ - 120 мФ. Диапазон измерения периода  $\square 3,3$  мкс - 333 мс. Диапазон измерения частоты  $\square 3$  Гц - 300 кГц. Диапазон измерения температуры. Термопара: -200 град С - +1820 град. С. Термистор: -80 град. С - +150 град. С. 3-проводный метод RTD: -200 град. С - +850 град. С. 4-проводный метод RTD: -200 град. С - +850 град. С. Интерфейсы GPIB, RS-232, USB и LAN (LXI-совместимые). Функция автокалибровки: повышает точность и устойчивость благодаря минимизации температурного и временного дрейфа. Порт для подключения USB-накопителя на передней панели. Обеспечивает быстрое сохранение показаний и снимков экрана. 5-дюймовый сенсорный экран высокого разрешения. Позволяет наблюдать за ходом измерений, взаимодействовать и изучать результаты при помощи технологии изменения масштаба «pinch and zoom».

## Mastech MS8040. [В наличии: K]

30 370 руб.

Цифровой мультиметр стационарного исполнения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность: 22 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения  $\pm 0,05\%$ . 1 кГц ФНЧ для точных измерений переменного тока и напряжения. Постоянное напряжение: 220м/2.2/22/220/1000 В:  $\pm 0,05\%$ . Переменное напряжение: 220м/2.2/22/220/750 В:  $\pm 0,6\%$ .



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Постоянный ток: 220мк/2.2м/22м/220 мА:  $\pm 0.2\%$ , 10 А:  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 220мк/2.2м/22м/220 мА:  $\pm 1.5\%$ , 10 А:  $\pm 2.0\%$ . Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 М $\Omega$ :  $\pm 0.3\%$ , 22М/220 М $\Omega$ :  $\pm 1\%$ . Частота: - аналогового сигнала: до 100 кГц (при измерении тока и напряжения):  $\pm 0.1\%$ . - цифрового сигнала: 220/2.2к/22к/220к/2.2М/22М/220 МГц:  $\pm 0.1\%$ . Емкость конденсаторов: 22н/220н/2.2мк/22мк/220мк/2.2м/22м/220 мФ:  $\pm 1.0\%$ . Относительная скважность импульсов: 10% ~ 90%. Температура:  $-30^{\circ}\text{C}$  ~  $1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 238 x 230 x 83 мм. Вес: 2,4 кг. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест, прозвонка соединений. Режимы MAX/MIN, REL (относительных измерений), DATA HOLD. Удобный отсек для аксессуаров в корпусе прибора. Подключение к ПК через порт RS232C, ПО обеспечивает графическое отображение всех измеряемых параметров с записью на компьютер. Графическая шкала.

## Mastech MS8050

59 080 руб.

Цифровой мультиметр стационарного исполнения. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность: 53 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS AC+DC. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.03\%$ . 1 кГц ФНЧ для точных измерений переменного тока и напряжения. Постоянное напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В:  $\pm 0.03\%$ . Переменное напряжение: 50м/500м/5/50/500/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Постоянный ток: 500мк/5м/50м/500м/10 А:  $\pm 0.15\%$ . Переменный ток: 500.00мк/5м/50м/500м/10 А:  $\pm 1.5\%$ . Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 М $\Omega$ :  $\pm 0.3\%$ , 22М/220 М $\Omega$ :  $\pm 1\%$ . Частота: - аналогового сигнала: до 200 кГц (ток и напряжение). - цифрового сигнала: 5 Гц~2 МГц:  $\pm 0.006\%$ , чувствительность от 4 мВ. Емкость конденсаторов: 50н/500н/5мк/50 мкФ:  $\pm 1.0\%$ , 500мк/5000 мкФ:  $\pm 2.0\%$ . Относительная скважность импульсов: 10%~90%, диапазон 5 Гц~500 кГц. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 350x240x100 (мм). Вес: 2,5 кг. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест, прозвонка соединений. Память: 30 полных экранов. Режимы MAX/MIN, REL (относительных измерений). Программная калибровка прибора дает долгосрочную стабильность характеристик. Подключение к ПК через порт RS232C, ПО обеспечивает графическое отображение малейших изменений всех измеряемых параметров с записью на компьютер. Графическая шкала.

## OWON XDM1041

9 900 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. Встроенная память. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . TrueRMS: да. Разрядность шкалы: 55 000 отсчетов. Постоянное напряжение: 50 мВ  $\pm 0.1\%$ , 0.5/5/50В  $\pm 0.05\%$ , 500/1000В  $\pm 0.1\%$ . Переменное напряжение: 500 мВ - 750В  $\pm 0.5\%$  (45-65Гц),  $\pm 0.7\%$  (65Гц-1кГц). Постоянный ток: 500мкА-500мА  $\pm 0.15\%$ , 5-10А  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 500 мкА - 500 мА  $\pm 0.5\%$ , 5-10 А  $\pm 1.5\%$ . Сопротивление: 5000м-500кОм  $\pm 0.15\%$ , 5 Мом  $\pm 0.3\%$ , 50 Мом  $\pm 1.0\%$ . Емкость конденсаторов: 50 нФ - 500 мкФ  $\pm 2.5\%$ , 5 мФ - 50 мФ  $\pm 5\%$ . Частота: 10 Гц - 60 МГц  $\pm 0.2\%$ . Тест диодов: до 3В  $\pm 1.0\%$ . Внутренняя память: да (до 1К измерений). Интервал считывания 15 мс - 9999 с. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 200 x 86.5 x 64 мм. Вес: 450 грамм.

## OWON XDM3041

47 124 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . TrueRMS: да. Разрядность шкалы: 20 000 отсчетов. Макс. измеряемое пост. напряжение: 1000 В. Макс. измеряемое перемен. напряжение: 750 В. Макс. измеряемый пост. ток: 10 А. Макс. измеряемый перемен. ток: 10 А. Макс. измеряемое сопротивление: 100 Мом. Макс. измеряемая ёмкость: 10 мФ. Макс. измеряемая частота: 1 МГц. Внутренняя память: да. Подсветка дисплея: да. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 295x235x110 мм. Вес: 3060 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Измерение напряжения (DC/AC), тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры. Цветной дисплей 4" (480 x 320) с яркой подсветкой, графический. Функция измерения среднеквадратичных значений напряжения и тока (True-RMS). Статистический анализ, относительные измерения. Возможность сохранения результатов измерения. Функции удержания текущего, минимального, максимального значений с привязкой ко времени. Высокая скорость измерения: 150 изм./сек. Высокая точность измерений: 0,02%. Построение трендов. Встроенный частотомер с полосой до 1 МГц. Функция "обнуления" и калибровки. Возможность программной калибровки прибора. Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Wi-Fi (опционально).

## OWON XDM3051

60 936 руб.

Цифровой настольный мультиметр с цветным дисплеем и малой погрешностью. Встроенная система статистики. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . TrueRMS: да. Разрядность шкалы: 200 000 отсчетов. Постоянное напряжение: 1000 В  $\pm 0.015\%$ . Переменное напряжение: 750 В  $\pm 0.2\%$  (45 Гц - 20 кГц). Постоянный ток: 200.000 мкА  $\pm 0.055\%$ , 2 мА  $\pm 0.055\%$ , 20 мА  $\pm 0.095\%$ , 200 мА  $\pm 0.07\%$ , 2А  $\pm 0.17\%$ , 10 А  $\pm 0.25\%$ . Переменный ток: 10 А  $\pm 0.5\%$  (45 Гц - 2 кГц). Сопротивление: 200 Ом  $\pm 0.03\%$ , 2 кОм  $\pm 0.02\%$ , 20 кОм  $\pm 0.02\%$ , 200 кОм  $\pm 0.02\%$ , 2 Мом  $\pm 0.04\%$ , 10 Мом  $\pm 0.25\%$ , 100 Мом  $\pm 1.75\%$ . Емкость конденсаторов: 2 нФ  $\pm 3\%$ , 20 нФ  $\pm 1\%$ , 200 нФ  $\pm 1\%$ , 2 мкФ  $\pm 1\%$ , 200 мкФ  $\pm 1\%$ , 10 мФ  $\pm 2\%$ . Частота: до 1 МГц  $\pm 0.01\%$ . Тест диодов: до 2В  $\pm 0.05\%$ . Внутренняя память: да (до 1М измерений). Подсветка дисплея: да. Подключение к ПК: да. Питание: от сети 220В. Габаритные размеры: 295x235x110 мм. Вес: 3060 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Измерение напряжения (DC/AC), тока (DC/AC), сопротивления, частоты, периода, ёмкости, тест диодов, тест на проводимость, температуры. Цветной дисплей 4" (480 x 320) с яркой подсветкой, графический. Функция измерения среднеквадратичных значений напряжения и тока (True-RMS). Статистический анализ, относительные измерения. Возможность сохранения результатов измерения. Функции удержания текущего, минимального, максимального значений с привязкой ко времени. Высокая скорость измерения: 150 изм./сек. Высокая точность измерений: 0,015%. Построение трендов. Встроенный частотомер с полосой до 1 МГц. Функция "обнуления" и калибровки. Возможность программной калибровки прибора. Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Wi-Fi (опционально).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## RIGOL DM3058

105 799 руб.

Цифровой настольный мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 5 1/2 разрядов, 240 000 отсчетов . - Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS . - Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200/1000V: ±0.015% . - Переменное напряжение: 200мВ/2/20/200/750V: ±0.2% в диапазоне частот 45Hz - 20KHz . - Постоянный ток: 200мА/2mA: ±0.055%, 20mA: ±0.095%, 200mA: ±0.07%, 2A: ±0.17% 10A: ±0.25% . - Переменный ток: 20/200mA: ±0.4% в диапазоне частот 45Hz - 2KHz, 2/10A: ±0.5% в диапазоне частот 45Hz - 20KHz . - Сопротивление: 200/2K/20K/200K/937;: ±0.02%, 2M/937;: ±0.04%, 10M/937;: ±0.25%, 100M/937;: ±1.75% . - Емкость: 2нФ: ±3.0%, 20н/200н/2к/956; /200к/956;F: ±1.0%, 1000к/956;F: ±2.0% . - Частота: 3Hz - 1MHz . - Измерение периода следования импульсов . - Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля . - Высокоскоростная регистрация данных - 120 Кбит/с с выводом формы сигнала на матричный ЖК дисплей . - Диодный тест . - Прозвонка соединений . - Интерфейс: LXI/GPIB, USB/USB-хост . - Память на 10 настроек, 10 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 1MB . - Габариты: 232x107x91 (мм), вес 2.5 кг . - менее b, более Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 36286-08менее /b, более . - Гарантия 2 года

## RIGOL DM3058E

По запросу

Цифровой настольный мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 5 1/2 разрядов, 240 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение переменного напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200/1000В: ±0.015%. Переменное напряжение: 200мВ/2/20/200/750В: ±0.2% в диапазоне частот 45Гц - 20кГц. Постоянный ток: 200мкА/2mA: ±0.055%, 20mA: ±0.095%, 200mA: ±0.07%, 2A: ±0.17% 10A: ±0.25%. Переменный ток: 20/200mA: ±0.4% в диапазоне частот 45Гц - 2кГц, 2/10A: ±0.5% в диапазоне частот 45Гц - 20кГц. Сопротивление: 2000м/2к/20к/200кОм: ±0.02%, 2Мом: ±0.04%, 10МОм: ±0.25%, 100МОм: ±1.75%. Емкость: 2нФ: ±3.0%, 20н/200н/2мк/200мкФ: ±1.0%, 1000мкФ: ±2.0%. Частота: 3Гц - 1МГц. Габаритные размеры: 232 x 107 x 91 мм. Вес: 2,5 кг. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Измерение периода следования импульсов. Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля. Высокоскоростная регистрация данных - 120 кбит/с с выводом формы сигнала на матричный ЖК дисплей. Диодный тест. Прозвонка соединений. Интерфейсы мультиметра: USB, RS-232. Память на 10 настроек, 10 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 1MB.

## RIGOL DM3068

107 040 руб.

Цифровой настольный высокоточный мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . менее b, более Включен в Госреестр СИ РФ №55023-13 до 30.09.2018 г. менее /b, более . Разрядность шкалы: 6 1/2 разрядов, 2 000 000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200/1000В : ±0.0035%. Переменное напряжение: 200мВ/2/20/200/750В: ±0.06% в диапазоне частот 10 Гц - 20 кГц. Постоянный ток: 200мк/2м/20м/200м/2A/10A±0.05%. Переменный ток: 200мк/2м/20м/200м/2A/10A ±0.1% в диапазоне частот 10Гц - 5кГц. Сопротивление: 2000м/2к/20к/200к/1М/10М/100МОм: ±0.01%. Емкость: 2нФ: ±2.0%, 20н/200н/2мк/200мк/2м/200мкФ: ±1.0%, 100мкФ: ±3.0%. Частота: 3Гц - 1МГц: ±0.007%. Габаритные размеры: 290 x 231 x 107 мм. Вес: 3,2 кг. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Измерение периода следования импульсов. Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля. Высокоскоростная регистрация данных - 10 Кбит/с с выводом формы сигнала на двойной ЖК дисплей (256x64 пикселей). Диодный тест. Прозвонка соединений. Интерфейсы мультиметра: LAN 10/100 Мб (LXI-C), GPIB, USB 2.0 / USB-хост, RS-232. Память на 10 настроек, 5 установок сенсоров и 10 измеренных значений, глубина памяти 512K.

## RIGOL DM858. [В наличии: K]

72 300 руб.

Цифровой настольный мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 5 1/2 разрядов. - Базовая погрешность DCV 0.03%. - Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS . - Вычисление: MAX/MIN/AVG, dBm, dB, установка нуля . - Диодный тест . - Прозвонка соединений . - Габариты: 266x165x80 (мм), вес 2 кг. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . 1. Сенсорный экран с диагональю 7 дюймов. 2. Погрешность DCV всего 0.03%. 3. Крепление VESA 100 x 100 мм. 4. Питание USB type C (потребление 3 A). 5. Скорость измерения 125 отсчетов в секунду. 6. Построение графика измерений. 7. Внутренняя память на 500 000 измерений. Подробные характеристики смотрите в файле спецификации.

## Раздел: Цифровые

## ANENG AN8008

2 678 руб.

менее strong, более Малый цифровой мультиметр ANENG AN8008 с функцией True RMSменее /strong, более , и большим ЖК-дисплеем с разрешением до 9999. Применяется для измерения напряжения AC/DC, тока AC/DC, сопротивления, ёмкости, частоты, теста диодов и прямоугольный сигнал. . менее b, более Технические характеристики мультиметра ANENG AN8008менее /b, более : менее ul, более менее li, более Выбор пределов измерений: автоматический / ручной. менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 9999 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение (DC): 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V: точность ±0.5%+3. менее li, более Переменное напряжение (AC): 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/750.0V: точность ±1.0%+3. менее li, более Постоянный ток (DC): 99.99uA/999.9uA(±0.8%+3), 999.9mA/9.999A: точность ±1.0%+3. менее li, более Переменный ток (AC): 99.99uA/999.9uA(±1.0%+3), 999.9mA/9.999A: точность ±1.2%+3. менее li, более Сопротивление: 99.99к/937;: точность ±1.0%+3. 999.9/9.999к/99.99к/999.9к: точность ±0.5%+3. 9.999M/937;: точность ±1.5%+3. менее li, более Измерение ёмкости: 9.999nF: точность ±5.0%+20. 99.99nF/999.9uF/9.999uF/99.99uF/999.9uF: точность ±2.0%+5. 9.999mF: точность ±5.0%+5. менее li, более Измерение частоты: 99.99/999.9/9.999к/99.99к/999.9к/9.999М: точность ±0.1+2. менее li, более Диапазон прямоугольной волны:



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

50Hz/100Hz/200Hz/300Hz/400Hz/500Hz/600Hz/700Hz/800Hz/900Hz/. 1000Hz/2000Hz/3000Hz/4000Hz/5000Hz. менее li, более Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В (не входят в комплект поставки). менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 132 &#215; 65 &#215; 30 мм. менее li, более Масса: 113 г. менее /ul, более

## ANENG AN870

5 745 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр ANENG AN870 с функцией True RMSменее /strong, более , и большим ЖК-дисплеем с разрешением до 19999. Применяется для измерения переменного/постоянного напряжения, тока, сопротивления, емкости, частоты, рабочего цикла, температуры, бесконтактного напряжения, диодов и непрерывности. . менее b, более Технические характеристики мультиметра ANENG AN870менее /b, более : менее ul, более менее li, более Выбор пределов измерений: автоматический / ручной. менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 19999 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение (DC): 19.9mV/199.9mV/1.9V/19.9V/199.9V/1000V: точность  $\pm 0.05\%$ . менее li, более Переменное напряжение (AC): 19.9mV/199.9mV/1.9V/19.9V/199.9V/750V: точность  $\pm 0.3\%$ . менее li, более Постоянный ток (DC): 1999.9&#956;A/99.9&#956;A/199.9mA/19.9mA/1.9A/19.9A, точность  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Переменный ток (AC): 1999.9&#956;A/99.9&#956;A/199.9mA/19.9mA/1.9A/19.9A, точность  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Сопротивление: 199/1.9K/19K/199K/1.9M/19.9M/199.9M. менее li, более Измерение ёмкости: 9.9nF/99.9nF/999.9nF/9.9uF/99.9uF/999.9uF/9.9mF. менее li, более Измерение частоты: 100Hz-10Mhz. менее li, более Измерение температуры: -20°C ~ 1000°C, точность  $\pm 2.5\%$ . менее li, более Электропитание: 2 батареи AA 1,5В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 180 &#215; 90 &#215; 45 мм. менее li, более Масса: 319 г. менее /ul, более

## ANENG M107

1 000 руб.

менее strong, более Простой цифровой мультиметр ANENG M107менее /strong, более . Применяется для измерения напряжения AC/DC, тока AC/DC, сопротивления. . менее b, более Технические характеристики мультиметра ANENG M107менее /b, более : менее ul, более менее li, более Выбор пределов измерений: автоматический / ручной. менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение (DC): 0 - 500 В, точность  $\pm (1.2\% + 5)$ . менее li, более Переменное напряжение (AC): 0 - 500 В, точность  $\pm (1.5\% + 8)$ . менее li, более Постоянный ток (DC): 0 - 2 А, точность  $\pm (2.5\% + 8)$ . менее li, более Переменный ток (AC): 0 - 2 А, точность  $\pm (3\% + 8)$ . менее li, более Сопротивление: 0 Ом - 20 МОм, точность  $(1.5\% + 10)$ . менее li, более Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В (не входят в комплект поставки). менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 120 &#215; 57 &#215; 37 мм. менее li, более Масса: 106 г. менее /ul, более

## ANENG Q1

5 859 руб.

менее strong, более Малый цифровой мультиметр ANENG Q1 с функцией True RMS и NCVменее /strong, более . Функция NCV означает "Non-Contact Voltage" или "неконтактное напряжение". Функция NCV в мультиметре позволяет обнаруживать наличие напряжения в электрических проводах без необходимости прямого контакта с ними. Это удобное и безопасное средство для проверки напряжения в проводах, розетках и других электрических устройствах. Возможен заказ расширенной комплектации: ANENG Q1 PRO - включает в комплект поставки дополнительный кабель и контактные щупы. . менее b, более Технические характеристики мультиметра ANENG Q1менее /b, более : менее ul, более менее li, более Выбор пределов измерений: автоматический / ручной. менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 9999 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение (DC): 999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V: точность  $\pm 0.5\%+3$ . 9.999mV /99.99mV: точность  $\pm 0.5\%+3$ . менее li, более Переменное напряжение (AC): 999.9mV/9.999V/99.99V/750.0V: точность  $\pm 1.0\%+3$ . 9.999mV /99.99mV: точность  $\pm 1.0\%+3$ . менее li, более Постоянный ток (DC): 999.9mA/9.999A: точность  $\pm 1.0\%+3$ . 9999A: точность  $\pm 0.8\%+3$ . менее li, более Переменный ток (AC): 999.9mA/9.999A: точность  $\pm 1.2\%+3$ . 9999A: точность  $\pm 1.0\%+3$ . менее li, более Сопротивление: 0,00-9,999 МОм. менее li, более Измерение ёмкости: 0.00-9.999мФ. менее li, более Измерение частоты: 100 Hz..5 MHz. менее li, более Измерение температуры: -20°C ~ 1000°C, точность  $\pm 2.5\%+5$ . менее li, более Электропитание: 2 батареи AA 1,5В (не входят в комплект поставки). менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 146 &#215; 74 &#215; 34 мм. менее li, более Масса: 125 г. менее /ul, более

## APPA 103N

23 717 руб.

Аппа 103N цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Аппа 103N внесены в Государственный Реестр СИ под номером 21501-07 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Аппа 103Nменее /strong, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 40 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,1%. Интерфейс: USB эмуляция RS-232. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да. Особенности: Измерение частоты вращения.

## APPA 106

20 496 руб.

Аппа 106 цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения с возможностью измерения температуры. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Аппа 106 внесены в Государственный Реестр СИ под номером 21501-07 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Аппа 106менее /strong, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 400 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,1 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB эмуляция RS-232. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да. Особенности: Измерение частоты вращения.

## APPA 505

43 286 руб.

Цифровой мультиметр с возможностью хранения до 20000 показаний. менее **b**, более Технические характеристики мультиметра: менее **/b**, более . Разрядность шкалы: 100000 отсчетов + графическая шкала. Постоянное напряжение: 100м/1000м/10/100/1000 В ±0,015%. Переменное напряжение (AC, AC + DC): 100м/1000м/10/100/1000 В ±0,4%. Постоянный ток: 10м/100м/10А ±0,1%. Переменный ток: 10м/100м/10 А ±0,7%. Частота: 40 Гц.. 4 МГц ±0,002%. Сопротивление: 1000 Ом-40 МОм ±0,025%. Проверка диодов: максимальный ток теста: 0,5 мА. Напряжение теста □2,5 В. Емкость: 40 нФ - 40 мФ ±0,8 %. Температура: -200...+1200°C ± 1%. Максимальное разрешение: 0,1°C. Хранение и передача данных: . Интерфейс RS-232/USB. Объем регистратора: 20000. Интервалы регистрации: 0,5...600 секунд. Питание: 1,5В x 4 шт (тип AA). Срок службы батареи: 100 ч. Рабочая температура: - 20...+60°C; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 95 x 207 x 52 мм. Вес: 630 г. менее **b**, более Особенности мультиметра: менее **/b**, более . Ударопрочный корпус. Автоматическое отключение питания (20 минут).

## APPA 506

38 080 руб.

Цифровой мультиметр до 1000В постоянного и переменного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. менее **strong**, более Технические характеристики менее **/strong**, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 1000 В. Разрешение по напряжению: 0,01 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,01 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 10 пФ. Частота максимум: 0,2 МГц. Разрешение по частоте: 0,001 Гц. Базовая погрешность: 0,03 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да. Особенности: регистратор данных на 40000 показаний.

## APPA 506B

39 139 руб.

Аппа 506В цифровой мультиметр до 1000В постоянного и переменного напряжения с беспроводной передачей данных по Bluetooth. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Емкость, Частота, Температура, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Аппа 506В внесены в Государственный Реестр СИ под номером 69540-17 и при необходимости могут быть поверены. менее **strong**, более Технические характеристики мультиметра Аппа 506В менее **/strong**, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 1000 В. Разрешение по напряжению: 0,01 мВ. Ток постоянный: 10 А. Ток переменный: 10 А. Разрешение по току: 10 мкА. Сопротивление максимум: 40 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,01 Ом. Емкость максимум: 40000 мкФ. Разрешение по емкости: 10 пФ. Частота максимум: 0,2 МГц. Разрешение по частоте: 0,001 Гц. Базовая погрешность: 0,03 %. TrueRMS: Да. Интерфейс: USB эмуляция RS-232, Bluetooth. Измерение температуры: Да. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да. Особенности: регистратор 40000.

## APPA 71

9 301 руб.

Аппа 71 цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения. Измеряет: DCV, ACV, DCA, Сопротивление, Емкость, Частота, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Аппа 71 внесены в Государственный Реестр СИ под номером 25440-11 и при необходимости могут быть поверены. менее **strong**, более Технические характеристики мультиметра Аппа 71 менее **/strong**, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 0,006 А. Разрешение по току: 0,1 мкА. Сопротивление максимум: 60 МОм. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Емкость максимум: 6000 мкФ. Разрешение по емкости: 1 пФ. Частота максимум: 60 МГц. Разрешение по частоте: 1 Гц. Базовая погрешность: 0,5 %. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да.

## APPA 79

13 867 руб.

Цифровой мультиметр APPA 79. менее **b**, более Технические характеристики мультиметра: менее **/b**, более . менее **u1**, более менее **l i**, более Постоянное напряжение: . Пределы измерений 400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В. Вх. сопротивление 10 МОм. Защита входа 1000 В. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Переменное напряжение: Пределы измерений 400 мВ; 4; 40; 400; 750 В. Полоса частот 50...500 Гц. Входной импеданс 10 МОм/100 пФ. Защита входа 1000 В. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Постоянный ток: Пределы измерений 400; 4000 мкА; 10 А. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Переменный ток: Пределы измерений 10 А. Полоса частот 50...500 Гц. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Сопротивление: Пределы измерений 400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Прозвон цепи: Порог срабатывания 450 Ом. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Испытание p-n: Макс. ток теста 1,5 мА. Напряжение теста 3 В. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Частота: Пределы измерений 4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГц. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Емкость: Пределы измерений 4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4 мФ; 40 мФ. менее **/u1**, более менее **u1**, более менее **l i**, более Общие данные: Измерение ср. кв. зн. Сигнал произвольной формы. Интерфейс RS-232. Источник питания 9 В (тип "Крона"). Условия эксплуатации: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры 82 x 164 x 44 мм. Масса 350 г. менее **/u1**, более

## APPA 97R

11 650 руб.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Арра 97R цифровой мультиметр до 750В переменного и до 1000В постоянного напряжения, а также способный измерять постоянный и переменный ток до 20А. Измеряет: DCV, ACV, DCA, ACA, Сопротивление, Прозвон цепи, Проверка диодов. Мультиметры Арра 97R внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71236-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Арра 97R менее /strong, более . Напряжение постоянное: 1000 В. Напряжение переменное: 750 В. Разрешение по напряжению: 0,1 мВ. Ток постоянный: 20 А. Ток переменный: 20 А. Разрешение по току: 0,1 мкА. Сопротивление максимум: 30 Мом. Разрешение по сопротивлению: 0,1 Ом. Базовая погрешность: 0,5 %. TrueRMS: Да. Измерение температуры: Нет. Прозвон цепи: Да. Проверка диодов: Да.

## APPA 98IV

18 922 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . AVT0-V LOZ: 600..1000 В. Погрешность:  $\pm 1\%$ . Постоянное напряжение: 6 В.. 1000 В  $\pm 0,09\%$ . Постоянное напряжение (диапазон мВ): 60м/600 мВ  $\pm 0,1\%$ . Максимальное разрешение: 0,01 мВ. Переменное напряжение: 600 мВ.. 1000 В  $\pm 1,0\%$ . Переменное напряжение ACV + DCV: 60 мВ.. 1000 В  $\pm 2,51\%$ . Постоянный ток: 6/10 А. До 20А не более 30 сек, с последующим перерывом в работе не менее 20 мин. Погрешность:  $\pm 0,8\%$ . Постоянный ток (диапазон мА): 60м/600м А  $\pm 1,0\%$ . Переменный ток: 6/10 А. До 20А не более 30 сек, с последующим перерывом в работе не менее 20 мин. Погрешность:  $\pm 1,5\%$ . Переменный ток (диапазон мА): 60м/600м А  $\pm 1,5\%$ . Частота: 100/1к/10к/100к Гц  $\pm 0,1\%$ . Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом  $\pm 0,8\%$ . Прозвон цепи: Порог срабатывания: 30 Ом ( &#8804; 200 Ом). Диапазон измерений: 0.. 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц. Емкость: 1 мкФ.. 10 мФ  $\pm 1,2\%$ . Измерение истинных средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TrueRMS). Разрешение дисплея: 6000 отсчетов. Линейная шкала: 62 сегмента. Автовывключение: 20 мин (возможна блокировка автовывключения). Источник питания: 9 В (тип «Крона»). Срок службы батареи: 200 ч (без подсветки дисплея). Условия эксплуатации: температура: 0 °С..50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 94 x 190 x 48 мм (в чехле). Вес: 460 г. менее b, более Госреестр РФ 71236-18 менее /b, более

## APPA iMeter 3

5 672 руб.

Ультеракомпактный цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Постоянное напряжение: 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В  $\pm 0,7\%$ . Переменное напряжение (RMS): 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление: 400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм  $\pm 0,9\%$ . Прозвон цепи: до 50 Ом. Испытание р-п перехода. Частота: 5; 50; 500Гц; 5; 50; 500 кГц; 5 МГц  $\pm 0,3\%$ . Сквозность: 0,1% .. 99,9%  $\pm 0,5\%$ . Емкость: 50нФ; 500 нФ; 5; 50; 100 мкФ. Измерение ср. кв. зн.: сигнал произвольной формы. Макс. индик. число:  $\square 5000$ . Скорость измерения: 3 измерения/с. Автовывключение: 30 мин. Источник питания: 1,5 В x 2 (тип СЦ). Срок службы батареи: 100 ч. Температура: 0 °С .. 50°C; относительная влажность: не более 80%. Автоматический и ручной выбор пределов измерений. Несъемные измерительные провода. Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В. Габаритные размеры: 56 x 12 x 112 мм. Масса: 115 г.

## APPA iMeter 5

5 944 руб.

Ультеракомпактный цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Измерение постоянного и переменного тока: 0,1 мкА ... 4000 мкА. Измерение постоянного напряжения: 0,1 мВ ... 600 В. Измерение переменного напряжения: 0,1 мВ ... 600 В. Измерение сопротивления: 0,1 Ом ... 40 Мом. Прозвонка цепи: (до 50 Ом). Автоматический и ручной выбор пределов измерений. Измерение ёмкости: 5 нФ ... 100 мкФ. Измерение частоты напряжения: 0,01 Гц ... 5 МГц. Испытание р-п перехода. Измерение сквозности: 0,1 ... 99,9% (до 5 кГц). Режим удержания показаний: автовывключение питания (с блокировкой). Ударопрочное исполнение: (допускает падение с высоты до 1,3 м). Бесконтактный индикатор переменного напряжения: 50 ... 600 В (режим VoltSense). Компактное Slim-исполнение (Card Meter). Максимально индицируемое число 4000 (3 изм/сек): базовая погрешность 0,7% (DCV). Измерение сигнала синусоидальной формы (с.к.з.). В положении (ACV): измерение напряжения, частоты и сквозности. Индикация разряда батарей, полярности, перегрузки. Несъемные измерительные провода. Электробезопасность: МЭК 61010-1 по кат. III 300 В/кат. II 600 В. Габаритные размеры: 56 x 12 x 112 мм. Вес: 115 г.

## APPA M2

9 037 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Постоянное напряжение: 600м/6/60/600 В  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600м/6/60/600 В  $\pm 1,0\%$ . Максимальное разрешение: 0,1 мВ. Постоянный ток («А» -DCA): 6/10 А  $\pm 1,5\%$ . Постоянный ток («мкА» -DCA): 400мк/4000мк А  $\pm 0,9\%$ . Переменный ток (ACA-TRMS): 6/10 А. В течении не более 3 минут. Погрешность:  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом  $\pm 0,5\%$ . Прозвон цепи: Порог срабатывания: &#8804; 30 Ом до 200 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2,7 кГц. Испытание диода: напряжение теста: 1,8 В. Частота: 100/1к/10к/50к Гц  $\pm 0,1\%$ . Емкость: 50н/500н/5мк/50мк/500мк/1000мк Ф  $\pm 2,0\%$ . Разрешение дисплея: 6000 отсчетов. Скорость измерения: 3 измерения в секунду. Автовывключение питания: 20 мин. Источник питания: 1,5 В x 2 (тип AAA). Срок службы батареи: 300 ч. Условия эксплуатации: температура: 0 °С.. 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 68 x 138 x 30 мм. Вес: 200 г.

## APPA P1

9 632 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . AVT0-V LOZ: 600/1000 В  $\pm 2\%$ . Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение True RMS: 600 мВ/6/60/600/1000 В  $\pm 1,0\%$ . Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом  $\pm 0,9\%$ . Прозвонка цепи: Порог срабатывания: вкл. &#8804; 20 Ом, выкл. , более 200 Ом. Диапазон измерений: 0.. 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц  $\pm 0,1\%$ . Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф  $\pm 1,9\%$ . Измерение средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплея: 6.000 отсчетов. Автовывключение питания: 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С.. 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Вес: 250 г (с батареями).

## APPA P2

12 664 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . AVT0-V LOZ: 600/1000 В  $\pm 2\%$ . Постоянное напряжение: 600м/6/60/600/1000 В  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение True RMS: 600м/6/60/600/1000 В  $\pm 1,0\%$ . Постоянный ток: 600 мкА  $\pm 1\%$ . Переменный ток: 600 мкА  $\pm 1,5\%$ . □. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом  $\pm 0,9\%$ . Прозвон цепи: Порог срабатывания: вкл. &#8804; 20 Ом, выкл. , более 200 Ом. Диапазон измерений: 0.. 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц  $\pm 0,1\%$ . Температура: -40..+400 °С  $\pm 1\%$ . Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф  $\pm 1,9\%$ . Измерение средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплея: 6.000 отсчетов. Автовывключение пит. : 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С.. 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Вес: 250 г (с батареями).

## APPA P3

13 219 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . AVT0-V LOZ: 600/1000 В  $\pm 2\%$ . Постоянное напряжение: 600м/6/60/600/1000 В  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение TRMS: 600м/6/60/600/1000 В  $\pm 1,0\%$ . Постоянный ток: 6/10 А  $\pm 1\%$ . Переменный ток: 6/10 А  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6М/40М Ом  $\pm 0,9\%$ . Прозвон цепи: Порог срабатывания: вкл. &#8804; 20 Ом, выкл. , более 200 Ом. Диапазон измерений: 0.. 600 Ом. Звуковая индикация: непрерывный зуммер частотой 2 кГц. Частота: 100/1000/10к/100к Гц  $\pm 0,1\%$ . Емкость: 1мк/10мк/100мк/1м/10м Ф  $\pm 1,9\%$ . Измерение истинных средне квадратичных значений сигналов произвольной формы (TRMS). Разрешение дисплей: 6000 отсчетов. Автовывключение питания: 20 мин. Источник питания: 9 В x 1 (тип «крона»). Срок службы батареи: 200 ч. Условия эксплуатации: температура: - 10 °С.. 50 °С; отн. влажность: не более 80 %. Габаритные размеры: 74 x 156 x 44 мм. Масса: 250 г (с батареями).

## VK Precision BK2708B

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 3400 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 340 мV, 3.4 V, 34 V, 340 V, 1000V  $\pm 1,0\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 3.4 V, 34 V, 340 V, 750 V  $\pm 2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 340 uA, 3400 uA, 34 mA, 340 mA, 10 A  $\pm 2,0\%$ . менее li, более Переменный ток: 340 uA, 3400 uA, 34 mA, 340 mA, 10 A  $\pm 2,5\%$ . менее li, более Сопротивление: 340 &#8486;, 3.4 k&#8486;, 34 k&#8486;, 340 k&#8486;, 3.4 M&#8486;, 34 M&#8486;  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Питание: крона, 9В. менее li, более Габаритные размеры: 78 x 165 x 42.5 мм. менее li, более Вес: 285 грамм. менее strong, более Особенности мультиметра: менее /strong, более . Графическая шкала. Управление одной рукой.

## Brymen BM235

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В, 60мВ  $\pm 0,3\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 6В, 60В  $\pm 1\%$ . менее li, более Постоянный ток: 10А, 6А, 600мкА, 60мА, 600мА, 600мкА  $\pm 0,7\%$ . менее li, более Переменный ток: 10А, 60мА, 600мА, 6А, 6000мкА, 600мкА  $\pm 1\%$ . менее li, более Сопротивление: 60кОм, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм, 6000м  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 200мкФ, 10мФ, 2мкФ, 20мкФ, 200нФ, 20нФ, 2мФ  $\pm 1,5-4\%$ . менее li, более Частота: 50 кГц  $\pm 0,03\%$ . менее li, более Температура: -40&#8451;~400&#8451;  $\pm 1\%$ . менее li, более Диодный тест 3В. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Питание: 2 батареи AAA. менее li, более Габаритные размеры: 80 x 161 x 50 мм. менее li, более Вес с чехлом: 334 грамма. менее strong, более Особенности мультиметра: менее /strong, более . Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Веер-Jack – звуковые уведомления при неправильном подключении щупов. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

## Brymen BM257s

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 1кВ, 600мВ, 6В, 60В, 0,01..60мВ  $\pm 0,2\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В, 0,01..60мВ  $\pm 1\%$ . менее li, более Постоянный ток: 6А, 0,1..600мкА, 6000мкА, 60мА, 600мА, 8А  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Переменный ток: 60мА, 600мА, 6А, 0,1..600мкА, 6000мкА, 8А  $\pm 1\%$ . менее li, более Сопротивление: 60кОм, 100мОм..6000м, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 3000мкФ, 600мкФ, 600нФ, 6мкФ, 60мкФ, 10пФ..60нФ  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Частота: 1МГц, 10кГц, 500кГц, 0,001..1кГц  $\pm 0,03\%$ . менее li, более Температура: -50&#8451;~1000&#8451;  $\pm 0,3\%$ . менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Питание: 2 батареи AAA. менее li, более Потребление: 3 мА (измерено в Вива-Телеком). менее li, более Габаритные размеры: 80 x 161 x 50 мм. менее li, более Вес с чехлом: 635 грамм. менее strong, более Особенности мультиметра: менее /strong, более . Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Графическая шкала с обновлением 40 раз в секунду. AutoCheck – автоматический выбор LoZ (low imedance) DCV, LoZ ACV & Ohms. Веер-Jack – звуковые уведомления при



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

неправильном подключении щупов. CREST 5ms – захват быстрых изменений тока и напряжения. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

## Brymen BM785

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики измерения /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 60000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В ±0.03%. менее li, более Переменное напряжение: 1кВ, 600В, 600мВ, 6В, 60В ±0.5%. менее li, более Постоянный ток: 10А, 6А, 6000мкА, 60мА, 600мА, 6000мкА ±0.075%. менее li, более Переменный ток: 10А, 60мА, 600мА, 6А, 6000мкА, 6000мкА ±0.9%. менее li, более Сопротивление: 60кОм, 6кОм, 600кОм, 6МОм, 60МОм, 6000м ±0.085%. менее li, более Емкость конденсаторов: 10нФ, 100нФ, 1мкФ, 10мкФ, 1мФ, 10мФ ±1.0%. менее li, более Частота: 5Гц..1МГц ±0.002%. менее li, более Диодный тест 3В. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Питание: 3 батареи AAA. менее li, более Габаритные размеры: 193 x 89 x 51 мм. менее li, более Вес с чехлом: 635 грамм. менее strong, более Особенности мультиметра: менее /strong, более . Скорость измерения: 5 выборки в секунду. Веер-Jack – звуковые уведомления при неправильном подключении щупов. EF-detection – бесконтактное обнаружение напряжения.

## Brymen BM867S

По запросу

Высокоточный цифровой мультиметр с малыми погрешностями измерения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 50 000 отсчетов во всех режимах, 500 000 отсчетов при измерении постоянного напряжения. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения ±0.03%. Постоянное напряжение: 500м / 5 В: ±0.03%, 50 В: ±0.04%, 500 В: ±0.05%, 1000 В: ±0.15%. Переменное (AC) / действующее (AC+DC) напряжение: 500м / 5 / 50 / 500 / 1000 В: ±0.8%. Постоянный ток: 500мк А: ±0.15%, 5000 мкА: ±0.1%, 50м / 500м А: ±0.15%, 5 А: ±0.5%, 10 А: ±0.5%. Переменный (AC) / действующий (AC+DC) ток: 500 мк / 5000мк / 50м / 500м А: ±1%, 5 / 10 А: ±1%. Петлевой ток: 4 – 20 мА: 0.01%. Сопротивление: 500 / 5к / 50к / 500к Ом: ±0.1%, 5М Ом: ±0.4%, 50М Ом: ±2.0%. Емкость: 50н / 500н Ф: ±0.8%, 5мк Ф: ±1.5%, 50мкФ: ±2.5%, 500 мк Ф: ±3.5%, 5м Ф: ±5.0%, 25 мФ: ±6.5%. Частота переменных синусоидальных сигналов 10 Гц – 200 кГц: ±0.02%. Частота цифровых сигналов: 5 Гц – 2М Гц: ±0.002%. Относительная скважность импульсов: 0.01% – 99.99%. Измерение в децибелах AC мВ: -29.83 dBm ...-3.80 dBm, AC В: -1.09dBm ...+54.25 dBm: ±0.25 dB, 20 номиналов входного импеданса. Температура: нет. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 206 x 103 x 64.5 мм. Вес (с батарей): 635 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Регистрация максимальных, минимальных и средних значений MAX / MIN / AVG. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (17 минут).

## CEM AT-9955

25 061 руб.

менее strong, более AT-9955 цифровой мультиметр для автомобилей менее /strong, более представляет собой надежный и многофункциональный измерительный прибор для проведения диагностики в автомобильной сфере деятельности. Мультиметр снабжен большим дисплеем с яркой подсветкой на котором поочередно могут быть отображены 14 функций прибора: менее ul, более менее li, более Постоянное/переменное напряжение. менее li, более Постоянный/переменный ток. менее li, более Сопротивление. менее li, более Число оборотов в минуту. менее li, более Угол замкнутого состояния. менее li, более Рабочий цикл. менее li, более Частота. менее li, более Частота. менее li, более Температура окружающей среды. менее li, более Бесконтактное измерение температуры (опционально с ИК-датчиком температуры IR-82). менее li, более Емкость. менее li, более Прозвонка и тест диодов. менее /ul, более . С помощью таких функций, как считывание пульсации цикла угла зажигания и угла для электронного впрыскивания топлива в двигатель, удержание текущего показания и относительные измерения, индикация перегрузки, измерение ширины пульсации в миллисекундах времени включения впрыскивания воздушно-топливной смеси в инжекторный двигатель, мультиметр CEM AT-9955 станет незаменимым помощником в поиске и анализе неисправностей автомобиля. менее strong, более Технические характеристики автомобильного мультиметра AT-9955 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V. Точность: ±(0,5%+2d). Переменное напряжение: 400mV, 4V, 40V, 400V, 700V. Точность: ±(0,8%+4d). Постоянный ток: 400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A. Точность: ±(1,2%+2d). Переменный ток: 400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A. Точность: ±(1,5%+4d). Сопротивление: 400kΩ; , 4kΩ; , 40kΩ; , 400kΩ; , 4MΩ; , 40MΩ; . Точность: ±(0,8%+3d). Об/мин: от 600 до 4000; от 600 до 12000(х 10). Точность: ±(2,0%+2d). Угол поворота: 4, 5, 6, 8CYL. Точность: ±(2,5%+2d). Коэффициент заполнения: от 0,1 до 99,9%. Точность: ±(1,5%+2d). Частота: от 0,001Hz до 9,99MHz. Точность: ±(2,0%+2d). Температура: от -20&#186;C до 760&#186;C/от -4&#186;F до 1400&#186;F. Точность: ±(3,0%+2d). ИК-температура (опционально с датчиком IR-82): от -20&#186;C до +550&#186;C/от -4&#186;F до 1022&#186;F. Точность: ±(3,0%+2d). Емкость: 40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 400uF, 4mF, 40mF. Точность: ±(3,0%+2d). Длительность импульса: от 0,1 до 10mS. Точность: ±(3,0%+5d). Тест диодов: Напряжение разомкнутой цепи 3V dc; Испытательный ток 0,3mA. Проверка прозвонкой: Порог 30&#937;, Бипер 2. kHz. Размеры: 182 x 82 x 55 мм. Вес: 360 г.

## CEM AT-9995E. [В наличии: 0]

28 505 руб.

менее strong, более AT-9995E компактный цифровой автомобильный мультиметр с USB-интерфейсом менее /strong, более представляет собой надежное многофункциональное измерительное устройство, объединяющее в себе автомобильный тестер и высокоточный универсальный мультиметр. Автомобильный тестер CEM AT-9995E прекрасно подойдет для проведения диагностики в автомобильном секторе, а полученные данные вы с легкостью можете проанализировать с помощью ПК. менее strong, более Функциональные возможности и особенности мультиметра CEM AT-9995E менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Измерение количества об/мин в двигателях с 1-12 цилиндрами с помощью индуктивного датчика. менее li, более Защита от перегоревших контактов и перегрузок во всех диапазонах. менее li, более Диодный тест, прозвонка цепей. менее li, более Измерение длительности



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

импульсов. менее 1i, более Угол замкнутого состояния контактов (УЗСК). менее 1i, более Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. менее 1i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее 1i, более Относительные измерения REL. менее 1i, более Автоматический выбор диапазона, автоматическое отключение прибора. менее 1i, более Крупный высококонтрастный ЖКД на 4000 отсчетов с подсветкой и гистограммой. менее 1i, более Беспроводной USB-интерфейс. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики автомобильного мультиметра AT-9995Е менее /strong, более . Постоянное напряжение: 400мВ, 4В, 40В, 400В, 1000В. Точность:  $\pm(0,5\%+2\text{емр})$ . Переменное напряжение: 400мВ, 4В, 40В, 400В, 750В. Точность:  $\pm(1,0\%+3\text{емр})$ . Постоянный ток: 400мкА, 4мА, 40мА, 400мА, 4А, 20А. Точность:  $\pm(1,0\%+3\text{емр})$ . Переменный ток: 400мкА, 4мА, 40мА, 400мА, 4А, 20А. Точность:  $\pm(1,5\%+5\text{емр})$ . Сопротивление: 400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40М $\&\#937$ ; . Точность:  $\pm(1,0\%+2\text{емр})$ . Емкость: 40н, 400н, 4мк, 40мк, 100мкФ. Точность:  $\pm(3,0\%+5\text{емр})$ . Об/мин: от 600 до 4000; от 600 до 12000(х 10). Точность:  $\pm(2,0\%+2d)$ . Угол поворота: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 цилиндров. Точность:  $\pm(2,5\%+2d)$ . Коэффициент заполнения: от 0,1 до 99,9%. Точность:  $\pm(1,5\%+2d)$ . Частота: 30кГц. Точность:  $\pm(1,2\%+3\text{емр})$ . Температура: от -20 $\&\#186$ ;С до 760 $\&\#186$ ;С/от -4 $\&\#186$ ;F до 1400 $\&\#186$ ;F. Точность:  $\pm(3,0\%+2d)$ . Длительность импульса: от 0,1 до 10мS. Точность:  $\pm(3,0\%+5d)$ . Тест диодов: Напряжение разомкнутой цепи 1,5V dc; Испытательный ток 0,3мА. Проверка прозвонкой: Порог 30 $\&\#937$ ; , Бипер 2. kHz. Размеры: 197 x 88,4 x 41,2 мм. Вес: 635 г.

## CEM CF-08

7 996 руб.

менее strong, более CEM CF-08 автомобильный цифровой тестер тока и напряжения менее /strong, более разработан специально для измерения напряжения и тока в бортовой сети автомобиля. В комплект поставки тестера для автомобиля входят удобные щупы для проведения теста аккумулятора и предохранителей автомобиля. менее strong, более Особенности цифрового тестера CF-80 менее /strong, более . менее ul, более менее 1i, более Тестирование предохранителей типа Max-Blade. менее 1i, более Установка нуля ZERO. менее 1i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее 1i, более Захват пиковых значений PEAK. менее 1i, более Графическая шкала. менее 1i, более Звуковая сигнализация. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики автомобильного тестера CF-08 менее /strong, более . Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 48В. Переменное напряжение: 48В. Постоянный ток: 80А:  $\pm 2\%$ . Переменный ток: 80А:  $\pm 2\%$ . Размеры: 112 x 45 x 33 мм. Вес: 165 г.

## CEM DT-101. [В наличии: 0]

700 руб.

менее strong, более CEM DT-101 карманный цифровой мультиметр до 600В менее /strong, более является самым простым и бюджетным тестером с достаточно широким функциональным набором. При помощи мультиметра ДТ-101 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра CEM DT-101 менее /strong, более . менее ul, более менее 1i, более Цифровой дисплей на 2000 измерений. менее 1i, более Защищенное основание. менее 1i, более Проверка диодов. менее 1i, более Напряжение DC/ AC. менее 1i, более Ток DC. менее 1i, более Сопротивление. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-101 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 1,8\%$ . Постоянный ток: 200 мА. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Сопротивление: 2 Мом. Точность:  $\pm 0,8\%$ . Габариты (Д x Ш x Г): 100 мм x 48 мм x 26 мм. Вес: 102 г.

## CEM DT-102 (арт. DT-102). [В наличии: К]

1 190 руб.

менее strong, более CEM DT-102 карманный цифровой мультиметр до 600В и возможностью проверки на обрыв цепи менее /strong, более является самым простым и бюджетным тестером с достаточно широким функциональным набором. При помощи мультиметра ДТ-102 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность и проводить анализ цепи на предмет обрыва. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра CEM DT-102 менее /strong, более . менее ul, более менее 1i, более Цифровой дисплей на 2000 измерений. менее 1i, более Защищенное основание. менее 1i, более Проверка диодов. менее 1i, более Напряжение DC/ AC. менее 1i, более Ток DC. менее 1i, более Сопротивление. менее 1i, более Проверка на обрыв цепи. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-102 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 1,8\%$ . Постоянный ток: 200 мА. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Сопротивление: 2 Мом. Точность:  $\pm 0,8\%$ . Диод-тест: да. Проверка цепи на обрыв: да. Габариты (Д x Ш x Г): 100 мм x 48 мм x 26 мм. Вес: 102 г.

## CEM DT-105. [В наличии: 0]

1 725 руб.

менее strong, более CEM DT-105 карманный цифровой мультиметр до 600В с бесконтактным датчиком напряжения, двойным корпусом, категорией защиты CAT III 600V и памятью менее /strong, более является самым простым и бюджетным тестером с достаточно широким функциональным набором. При помощи мультиметра ДТ-105 пользователь может измерить такие параметры, как переменное и постоянное напряжение, постоянный ток, сопротивление, а также проверить диоды на работоспособность и проводить анализ цепи на предмет обрыва. Этот надежный маленький помощник будет всегда под рукой и произведет измерения быстро, безопасно и точно. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра CEM DT-105 менее /strong, более . менее ul, более менее 1i, более Цифровой дисплей на 2000 измерений. менее 1i, более Безопасный дизайн CAT III 600V. менее 1i, более Проверка диодов. менее 1i, более Напряжение DC/ AC. менее 1i, более Ток DC. менее 1i, более Сопротивление. менее 1i, более Проверка на обрыв цепи. менее 1i, более Кожух двойного литья. менее 1i, более Бесконтактное определение AC напряжения. менее 1i, более Запоминание данных. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-105 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 1,8\%$ . Постоянный ток: 200 мА. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Сопротивление: 2 Мом. Точность:  $\pm 0,8\%$ . Диод-тест: да. Проверка цепи на обрыв: да. Габариты (Д x Ш x Г): 108 мм x 53 мм x 32 мм. Вес: 102 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### CEM DT-113. [В наличии: 0]

2 335 руб.

мультиметр с дисплеем с возможностью измерения постоянного/переменного напряжения до 500В, тока, сопротивления, емкости, частоты, а также проверки диодов. Представляет собой надежный, многофункциональный, компактный мультиметр-книжку. Этот маленький высокопроизводительный помощник DT-113 всегда будет под рукой, так как поместится даже в кармашек рубашки и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-113: Измерение постоянного и переменного напряжения. Измерение постоянного и переменного тока. Измерение сопротивления. Измерение непрерывности. Проверка диодов на работоспособность. Измерение емкости. Измерение частоты. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 500 В:  $\pm(1,3\% \pm 2)$ . Переменное напряжение: 500 В:  $\pm(2,3\% \pm 5)$ . Постоянный ток: 400 мА:  $\pm 1,5\%$ . Переменный ток: 400 мА:  $\pm 2,5\%$ . Сопротивление:  $40\text{M}\Omega \pm 3\%$ ;  $\pm(1\% \pm 2)$ . Частота: 9,999 МГц:  $\pm(0,8\% \pm 5)$ . Емкость: 200 мкФ:  $\pm(3,0\% \pm 5)$ . Диодный тест: да. Непрерывность: Пороговое значение менее 50 Ом. Размеры: 113 мм x 61 мм x 13 мм. Вес: 90 г.

### CEM DT-118. [В наличии: 0 К]

4 526 руб.

мультиметр до 600В, функцией бесконтактного детектора напряжения и встроенным фонариком. Представляет собой надежный, карманный измерительный прибор CEM в защищенном корпусе из прочного пластика. Этот маленький функциональный помощник DT-118 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-118: Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 1000V. Крепкий корпус. Автоматический выбор диапазона. Удержание показаний DATA HOLD. Фонарик. Бесконтактный детектор напряжения. Карманные размеры. Технические характеристики мультиметра CEM DT-118: Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В:  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600В:  $\pm 1,0\%$ . Постоянный ток: 200 мА:  $\pm 2,0\%$ . Переменный ток: 200 мА:  $\pm 2,5\%$ . Сопротивление:  $20\text{M}\Omega \pm 8\%$ . Бесконтактный детектор напряжения: от 100В до 600В. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

### CEM DT-2008 (арт. DT-2008)

3 494 руб.

Мультиметр в двойном ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Напряжение постоянного тока: 1000В ( $\pm 0,5\%$ ). Напряжение переменного тока: 700В ( $\pm 1,0\%$ ). Сила постоянного тока: 20А ( $\pm 1,5\%$ ). Сила переменного тока: 20А ( $\pm 2,0\%$ ). Сопротивление: 20 Мом ( $\pm 1,2\%$ ). Емкость: 200 F ( $\pm 4,0\%$ ). Частота: 20 кГц ( $\pm 1,5\%$ ). Температура: 760 °C ( $\pm 3,0\%$ ). Тест диодов: да. Прозвонка соединений: да. Вес: 380 г. Габаритные размеры: 195 x 92 x 38 мм.

### CEM DT-202. [В наличии: 0]

3 197 руб.

бюджетный карманный мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления, температуры, частоты и емкости. Представляет собой надежный, многофункциональный, компактный измерительный прибор CEM в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький высокопроизводительный помощник DT-202 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. Функциональные возможности мультиметра CEM DT-202: EN61010-1 CAT III 600В. 10А плавкий предохранитель. Автоматический и ручной выбор диапазона. Удержание данных. MAX/MIN режим записи. Индикатор низкого заряда батареи. ЖК-дисплей с яркой подсветкой. Технические характеристики мультиметра CEM DT-202: Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В:  $\pm(0,8\% \pm 2\text{г})$ . Переменное напряжение: 600В:  $\pm(1,2\% \pm 10\text{г})$ . Постоянный ток: 10А:  $\pm 1,2\%$ . Переменный ток: 10А:  $\pm 1,8\%$ . Сопротивление:  $40\text{M}\Omega \pm(0,8\% \pm 2\text{г})$ . Температура (термопара тип К): 760°C:  $\pm 3,0\%$ . Частота: 9,999 МГц:  $\pm(1,5\% \pm 4\text{г})$ . Емкость: 200 мкФ:  $\pm(2,5\% \pm 5\text{г})$ . Рабочий цикл: 0,1% ~ 99,9%:  $\pm(1,2\% \pm 2\text{г})$ . Диодный тест: да. Непрерывность: Порог 30 Ом. Размеры: 146 мм x 66,2 мм x 41,5 мм. Вес: 200 г.

### CEM DT-218. [В наличии: 0]

3 094 руб.

цифровой мультиметр с несъемными щупами, с пределом измерений до 600 В, функцией бесконтактного детектора напряжения и встроенным фонариком. Небольшой мультиметр в защищенном корпусе из прочного пластика. Технические характеристики мультиметра CEM DT-218: Постоянное напряжение: 600 В:  $\pm 1,2\%$ . Переменное напряжение: 600 В:  $\pm 1,2\%$ . Постоянный ток: 200 мА:  $\pm 2,0\%$ . Переменный ток: 200 мА:  $\pm 2,5\%$ . Сопротивление:  $40\text{M}\Omega \pm 10\%$ . Емкость: 100 мкФ:  $\pm 5\%$ . Частота: 9,999 кГц:  $\pm 2\%$ . Коэффициент заполнения: 0,5 до 99%. Бесконтактный детектор напряжения: да. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 116 x 59 x 36 мм. Вес: 145 г.

### CEM DT-3260 (арт. DT-3260)

4 534 руб.

карманный перьевой цифровой мультиметр до 600В является одним из бюджетных и компактных мультиметров, который служит для выявления ошибок в электросетях, с возможностью проверки отдельных элементов (сопротивление, емкость, диодный



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

тест и цикл цепи) и выявления ошибок электросетей. Все входы мультиметра CEM DT-3260 соответствуют стандартам безопасности EN 61010-1 CAT III 600V. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра CEM DT-3260 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Автоматический выбор между параметрами DCV или ACV, емкость, сопротивление, цикл цепи, диодный тест. менее li, более ЖК-дисплей разрядностью 6000. менее li, более Выбор диапазона авто/ручной. менее li, более Запоминание данных макс./мин. менее li, более Автовыключение. менее li, более Широкий емкостный диапазон. менее li, более Тестирование диодов и проверка цепи на разрыв. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-3260 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Постоянный ток: 400 мА. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Переменный ток: 400 мА. Точность:  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление: 40MΩ; . Точность:  $\pm 1,0\%$ . Емкость: 40мF. Точность:  $\pm 3,5\%$ . Стандарты: EMC & LVD, EN: 61326, EN: 61010-1, EN: 61010-02-031. Габариты (Д x Ш x Г): 230 мм x 35 мм x 20 мм. Вес: 200 г.

### CEM DT-3290 (арт. DT-3290). [В наличии: 0]

4 106 руб.

менее strong, более CEM DT-3290 цифровой мультиметр до 600В менее /strong, более используется для измерения постоянного и переменного тока, напряжения и сопротивления. DT-3290 снабжен бесконтактным детектором напряжения. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-3290 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Постоянное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 600В. Точность:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 400 мА. Точность:  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Переменный ток: 400 мА. Точность:  $\pm 2,0\%$ . менее li, более Сопротивление: 40MΩ; . Точность:  $\pm 3,0\%$ . менее li, более Бесконтактный детектор напряжения: 50-600В. менее li, более Прозвонка цепей. менее li, более Диодный тест. менее li, более Размеры: 220 x 40 x 33 мм. менее li, более Вес: 215 г. менее /ul, более

### CEM DT-61 (арт. DT-61). [В наличии: 0]

13 392 руб.

менее strong, более CEM DT-61 – мультиметр 6 в 1, с функциями измерения окружающей среды: шумомер, люксметр, измеритель влажности, измеритель температуры и детектор скрытого напряжения, менее /strong, более карманный измерительный прибор в защищенном корпусе из прочного пластика. Подсветка дисплея LCD. Автоматическое отключение питания. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-61 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Люксметр: пределы измерений 20.000 / 40.000 Люкс. Разрешение: 0.1 Люкс. Погрешность:  $\pm 0.5\% \pm 10$  е.м.р. менее li, более Шумомер: пределы измерений 100 / 130 дБ. Разрешение: 0.1 дБ. Погрешность:  $\pm 3.5$  дБ. менее li, более Влагомер: пределы измерений 95% RH. Разрешение: 0.1% RH. Погрешность:  $\pm 5\%$  RH. менее li, более Температура: пределы измерений 1300 °C / 750 °C. Разрешение: 0.1 °C. Погрешность:  $\pm 3\% \pm 1$  е.м.р. /  $\pm 3\% \pm 2$  е.м.р. менее li, более Бесконтактный поиск статического электричества: 50 – 1000 В. менее li, более Постоянное напряжение: 600 В. Разрешение: 0.1 мВ. Погрешность:  $\pm 0.5\% \pm 2$  е.м.р. менее li, более Переменное напряжение: 600 В. Разрешение: 0.1 мВ. Погрешность:  $\pm 1.2\% \pm 10$  е.м.р. менее li, более Постоянный / Переменный ток: 10А. Разрешение: 0.1 мкА. Погрешность:  $\pm 1\% \pm 2$  е.м.р. менее li, более Сопротивление: 40 MΩ. Разрешение: 0.1 Ом. Погрешность:  $\pm 0.8\% \pm 2$  е.м.р. менее li, более Емкость: 100 мкФ. Разрешение: 0.01 нФ. Погрешность:  $\pm 3.5\%$ . менее li, более Частота: 10 МГц. Разрешение: 0.0001 Гц. Погрешность:  $\pm 1.5\%$ . менее li, более Тест диодов: постоянным напряжением 2.8 В, током 1 мА. менее li, более Прозвонка: звуковой сигнал при сопротивлении менее 30 Ом. менее li, более Габаритные размеры: 121 x 60.6 x 40 мм. Вес: 280 г. менее /ul, более

### CEM DT-660. [В наличии: 0]

1 618 руб.

CEM DT-660 компактный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В:  $\pm 0,8\%$ . Переменное напряжение: 600В:  $\pm 1,2\%$ . Постоянный ток: 200мА:  $\pm 1,2\%$ , 10А:  $\pm 3,0\%$ . Сопротивление: 2MΩ; :  $\pm 1,8\%$ . Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

### CEM DT-662 (арт. DT-662). [В наличии: 0 К]

1 830 руб.

CEM DT-662 компактный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В:  $\pm 2,0\%$ . Переменное напряжение: 600В:  $\pm 2,5\%$ . Постоянный ток: 200мА:  $\pm 1,5\%$ , 10А:  $\pm 2,5\%$ . Переменный ток: 200мА:  $\pm 2,0\%$ , 10А:  $\pm 3,0\%$ . Сопротивление: 20MΩ; :  $\pm 3,5\%$ . Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 125 x 55 x 35 мм. Вес: 150 г.

### CEM DT-898 (арт. DT-898)

52 440 руб.

менее strong, более CEM DT-898 мультиметр со встроенным тепловизором менее /strong, более с прицельным указанием максимального, минимального и среднего значений. 2.4" TFT цветной ЖК-дисплей с 4000 отсчетов. Измерение постоянного напряжения, переменного напряжения, напряжения AC+DC TRMS. Измерение постоянного тока, переменного тока, тока AC+DC TRMS. Проверка сопротивления и контроль на обрыв. Тест целостности диодов. Измерение емкости конденсаторов. Измерение частоты. Измерение коэффициента заполнения. Мультиметр CEM DT-898 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ № 85030-22. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра CEM DT-898 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Температурный диапазон объекта: -20°C до +260°C. менее li, более Поле обзора (FOV) / min фокусное расстояние: 21° x 21° / 0.,5м. менее li, более ИК детектор (разрешение): 80 &#215; 80 пикселей. менее li, более Температурная чувствительность /NETD: менее 0,1°C при +30°C (+86°F) / 100 мК. менее li, более Постоянное напряжение: 1000 В:  $\pm 0,2\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 1000 В:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Постоянный ток: 10 А:  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Переменный ток: 10 А:  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Сопротивление: 40 MΩ:  $\pm 2,5\%$ . менее li, более Частота: 10 МГц:  $\pm 0,09\%$ . менее li, более Емкость: 4000 мФ:  $\pm 2,5\%$ . менее li, более Электропитание: АКБ 1x7,4В Li-ION, 2300мАч. менее li, более Размеры: 175 x 85 x 55 мм.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее li, более Вес: 540 г. менее /ul, более

### СЕМ DT-912. [В наличии: К]

2 870 руб.

Мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Напряжение постоянного тока: 600В (+0.5%). Напряжение переменного тока: 600В (+1.2%). Сила тока: 10А (+2.5%). Сопротивление: 2 МОм (+0.8%). Тест диодов: да. Прозвонка соединений: да. Вес: 215 г. Габаритные размеры: 138 x 68 x 37 мм.

### СЕМ DT-914. [В наличии: К]

3 685 руб.

менее strong, более СЕМ DT-914 бюджетный компактный цифровой мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления и температурыменее /strong, более представляет собой надежный, карманный измерительный прибор СЕМ в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький функциональный помощник DT-914 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра СЕМ DT-914менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V. менее li, более Защита на всех диапазонах. менее li, более Двойной пластиковый корпус. менее li, более Защищенный корпус. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Определение максимальных значений MAX. менее li, более Автовывбор диапазона. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра СЕМ DT-914менее /strong, более . Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: ±0,5%. Переменное напряжение: 600В: ±1,2%. Постоянный ток: 10А: ±1,0%. Переменный ток: 10А: ±3,0%. Сопротивление: 20MΩ;: ±0,8%. Температура: 760&#186;C: ±3,0%. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 150 x 70 x 48 мм. Вес: 255 г.

### СЕМ DT-916. [В наличии: 0]

3 375 руб.

менее strong, более СЕМ DT-916 бюджетный компактный цифровой мультиметр до 600В, с функцией измерения сопротивления, емкости, частоты и температурыменее /strong, более представляет собой надежный, карманный измерительный прибор СЕМ в защищенном корпусе из двойного пластика. Этот маленький функциональный помощник DT-916 всегда будет под рукой и поможет выполнить измерения быстро, точно и безопасно. менее strong, более Функциональные возможности мультиметра СЕМ DT-916менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Защита от перегрузок EN61010-1 CAT III 600V, CAT II 1000V. менее li, более Защита на всех диапазонах. менее li, более Двойной пластиковый корпус. менее li, более Защищенный корпус. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Автовывключение. менее li, более Автовывбор диапазона. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики мультиметра СЕМ DT-916менее /strong, более . Разрядность шкалы: 400 отсчетов. Постоянное напряжение: 600 В: ±0,5%. Переменное напряжение: 600 В: ±1,2%. Постоянный ток: 10 А: ±1,0%. Переменный ток: 10 А: ±3,0%. Сопротивление: 40 Мом: ±0,8%. Емкость: 100 мкФ: ±3,0%. Частота: 10 МГц: ±1,5%. Температура: 760&#186;C: ±3,0%. Коэффициент заполнения: 99,9%: ±1,2%. Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 150 x 70 x 48 мм. Вес: 255 г.

### СЕМ DT-932N (арт. DT-932N). [В наличии: 0]

7 587 руб.

менее strong, более СЕМ DT-932N цифровой мультиметр с TrueRMSменее /strong, более с подключаемой термопарой (тип К), для измерения температуры до 760 &#8451;. Постоянное/ переменное напряжение до 1000 В: ±0.8%. Измерение постоянного и переменного тока до 10 А, погрешность до 1.8%. Измерение сопротивления до 60 MΩ;: ±0.8%. Ёмкость 4000 мкФ: ±5.0%. Частота: 10 МГц: ±1.5%. TRUE RMS – Измерение ср. кв. значения напряжения произвольной формы. Для напряжения несинусоидальной формы, погрешность нормируется при следующих условиях: – уровень напряжения не превышает 50% от предела измерения; – частота напряжения не более 500 Гц; – коэффициент амплитуды Ка не более 2 (Ка= Uмакс/Uср. кв.). . менее strong, более Технические характеристики мультиметра DT-932Nменее /strong, более : менее ul, более менее li, более Постоянное напряжение: 1000 В: ±0.5%. менее li, более Переменное напряжение: 1000 В: ±0.8%. менее li, более Постоянный ток: 10 А: ±1.2%. менее li, более Переменный ток: 10 А: ±1.8%. менее li, более Сопротивление: 60 MΩ;: ±0.8%. менее li, более Частота: 10 МГц: ±1.5%. менее li, более Емкость: 4000 мкФ: ±5.0%. менее li, более Температура: 760 &#8451; / 1400 &#8457;: ± 3.0%. менее li, более Размеры: 150 x 70 x 48 мм. менее li, более Вес: 255 г. менее /ul, более

### СЕМ DT-965 (арт. DT-965). [В наличии: 0 К]

14 922 руб.

менее strong, более СЕМ DT-965 цифровой мультиметр в прорезиненном корпусеменее /strong, более , корпус защитит прибор от различных механических повреждений. Автоматическое включение подсветки дисплея и кнопка в темноте. Яркий светодиодный фонарик для работы при слабом освещении. Корпус двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый с заглушками или тестовыми проводами). Защита входа: 600В AC RMS или 600В DC. Полоса частот переменного тока и напряжения: 50 до 400Гц. Чувствительность: , более 8В RMS. Защита от перегрузки – диапазоны мА, мкА: предохранитель 800мА/1000В 10А диапазон: предохранитель 10А/1000В. Ширина импульса: от 0,1 до 100мс. Частный диапазон: 5Гц до 10кГц. . менее strong, более Технические характеристики СЕМ DT-965менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Постоянное напряжение: от 600мВ до 1000В. менее li, более Переменное напряжение: от 6В до 1000В. менее li, более Постоянный ток: от 600мкА до 10А. менее li, более Переменный ток: от 600мкА до 10А. менее li, более Сопротивление: от 6000м до 60Мом. менее li, более Емкость: от 40нФ до 4000мкФ. менее li, более Частота: от 9,999Гц до 9,999кГц. менее li, более Коэффициент заполнения: 1 до 99%. менее li, более Измеряемая температура: -20 до 780°С. менее li, более Рабочая температура: 0°С – 50 °С. менее li, более Размеры/вес: 170&#215;75&#215;48мм /386 г. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## CEM DT-965BT

13 915 руб.

менее strong, более CEM DT-965BT цифровой мультиметр в прорезиненном корпусе с Bluetoothменее /strong, более , корпус защищает прибор от различных механических повреждений. Автоматическое включение подсветки дисплея и кнопка в темноте. Яркий светодиодный фонарик для работы при слабом освещении. Корпус двойной пластик, IP67 (влаго- и пыленепроницаемый с заглушками или тестовыми проводами). Защита входа: 600В AC RMS или 600В DC. Полоса частот переменного тока и напряжения: 50 до 400Гц. Чувствительность: , более 8В RMS. Защита от перегрузки – диапазоны мА, мкА: предохранитель 800мА/1000В 10А диапазон: предохранитель 10А/1000В. Ширина импульса: от 0,1 до 100мс. Частный диапазон: 5Гц до 10кГц. . менее strong, более Технические характеристики CEM DT-965 ВТменее /strong, более : менее uI, более менее li, более Постоянное напряжение: от 600мВ до 1000В. менее li, более Переменное напряжение: от 6В до 1000В. менее li, более Постоянный ток: от 600мкА до 10А. менее li, более Переменный ток: от 600мкА до 10А. менее li, более Сопротивление: от 6000м до 60Мом. менее li, более Емкость: от 40нФ до 4000мкФ. менее li, более Частота: от 9,999Гц до 9,999кГц. менее li, более Коэффициент заполнения: 1 до 99%. менее li, более Измеряемая температура: -20 до 780°C. менее li, более Рабочая температура: 0°C – 50 °C. менее li, более Размеры/вес: 170&#215;75&#215;48мм /386 г. менее /uI, более

## CEM DT-987. [В наличии: K]

12 687 руб.

Промышленный мультиметр в ударопрочном корпусе. Может использоваться внутри и вне помещений. Технические характеристики мультиметра: Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 60мВ-1000В:  $\pm 0,9\%$ , 600-1000В:  $\pm 1,2\%$ . Переменное напряжение: 600мВ-1000В:  $\pm 1,0\%$  (до 1000 Гц). Постоянный ток: 600мА-10А:  $\pm 1,5\%$ , 20А с пониженной точностью. Переменный ток: 600мА-10А:  $\pm 2,5\%$ , 20А с пониженной точностью. Сопротивление: 60М&#937;:  $\pm 2,0\%$ . Емкость: 60нФ-600мкФ:  $\pm 2,5\%$ , 600-6000мкФ:  $\pm 3,5\%$ . Частота электронная: 60Гц-10МГц:  $\pm 1\%$ . Частота электрическая: 40Гц-10кГц:  $\pm 0,5\%$ . Температура (тип К): -50..760°C:  $\pm 2,0\%$ . Диодный тест: да. Прозвонка цепей: да. Особенности: 1. True RMS. 2. Графическая шкала. 3. Негативный дисплей.

## CEM DT-9908 (арт. DT-9908)

7 576 руб.

менее strong, более CEM DT-9908 цифровой мультиметр менее /strong, более с функциями измерения напряжения до 1000 В, погрешность до 1%. Измерение постоянного и переменного тока до 20 А, погрешность до 2.5%. Измерение сопротивления до 20 Мом. Ёмкость 200 мкФ. Частота: 2 кГц. Измерение температуры, термопара тип К – до 760&#8451;. Автоматическое выключение, подсветка дисплея, диодный тест, прозвонка, HOLD. Все входы мультиметра CEM DT-9908 соответствуют стандартам безопасности EN61010-1 CAT III 600 В, CAT II 1000V. Полная защита диапазонов. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра DT-9908менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Постоянное напряжение: 1000 V. Точность:  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 700 V. Точность:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 20 А. Точность:  $\pm 2,5\%$ . менее li, более Переменный ток: 20 А. Точность:  $\pm 3\%$ . менее li, более Сопротивление: 20 Мом. Точность:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Частота: 2000 Hz. Точность:  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Емкость: 200&#956;F. Точность:  $\pm 3\%$ . менее li, более Тест диодов: да. менее li, более Проверка прозвонкой: да. менее li, более Размеры: 182 мм \* 82 мм \* 55 мм. менее li, более Вес: 360 г. менее /uI, более

## CEM DT-9915 (арт. DT-9915). [В наличии: 0]

8 704 руб.

менее strong, более CEM DT-9915 цифровой мультиметр менее /strong, более с функциями измерения напряжения до 1000 В, погрешность до 2,5%. Измерение постоянного и переменного тока до 10 А, погрешность до 1.5%. Измерение сопротивления до 40 М&#937;:  $\pm 0,8\%$ . Ёмкость 200 мкФ:  $\pm 3,0\%$ . Частота: 10 МГц:  $\pm 1,2\%$ . Автовывключение, DATA HOLD, относительные измерения, подсветка дисплея. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра DT-9915менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Постоянное напряжение: 1000 В:  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 1000 В:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Постоянный ток: 10 А:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Переменный ток: 10 А:  $\pm 1,5\%$ . менее li, более Сопротивление: 40 М&#937;:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Коэффициент заполнения: 99.9%:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Частота: 10 МГц:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Емкость: 200 мкФ:  $\pm 3,0\%$ . менее li, более Диодный тест, прозвонка цепей. менее li, более Размеры: 182 x 82 x 55 мм. менее li, более Вес: 375 г. менее /uI, более

## CEM DT-9926. [В наличии: 0]

10 523 руб.

менее strong, более CEM DT-9926 цифровой влагозащищенный (IP67) мультиметр с функциями измерения напряжения до 1000В, тока, сопротивления, частоты, а также проверки диодов и цепи на обрывменее /strong, более представляет собой надежный и многофункциональный измерительный прибор защищенного класса для проведения измерения в полевых условиях, где требуется дополнительная защита от пыли, воды. Мультиметр снабжен большим дисплеем с яркой подсветкой на котором поочередно могут быть отображены следующие измерительные функции: менее uI, более менее li, более Постоянное/переменное напряжение. менее li, более Постоянный/переменный ток. менее li, более Сопротивление. менее li, более Рабочий цикл. менее li, более Частота. менее li, более Прозвонка и тест диодов. менее /uI, более . Все входы мультиметра CEM DT-9926 соответствуют стандартам безопасности EN 61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. Цифровой мультиметр CEM DT-9926 внесен в Госреестр СИ под №58550-14 и может быть поверен при необходимости. . менее strong, более Функциональные возможности мультиметра CEM DT-9926менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Цифровой дисплей разрядностью 6000. менее li, более Аналоговая гистограмма. менее li, более Безопасный дизайн. менее li, более Относительный ноль. менее li, более Сохранение данных. менее li, более Режим записи макс./мин. значений. менее li, более Автоматический выбор пределов. менее li, более Автоматическое отключение питания. менее li, более Широкий диапазон емкости (1000&#956;F). менее /uI, более . менее strong, более Технические характеристики влагозащищенного мультиметра DT-9926менее /strong, более . Постоянное напряжение: 1000V. Точность:  $\pm 0,09\%$ . Переменное напряжение: 1000V. Точность:  $\pm 0,8\%$ . Постоянный ток: 10А. Точность:  $\pm 1,0\%$ . Переменный ток: 10А. Точность:  $\pm 1,5\%$ . Сопротивление: 60Мом. Точность:  $\pm 0,3\%$ . Частота: 10 МГц. Точность:  $\pm 0,1\%$ . Тест диодов: да. Проверка прозвонкой: да. Размеры: 187 мм x 81 мм x 50





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

мм. Вес: 342 г.

## CEM DT-9939 (арт. DT-9939)

29 461 руб.

менее strong, более Профессиональный мультиметр с USB интерфейсов и влагозащитой менее /strong, более . . менее strong, более Функциональные возможности мультиметра менее /strong, более . Защита от перегрузок EN61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V. Защита входов до 1000В на всех диапазонах. Предохранитель 10А/1000В и 0.5А/1000В на всех токовых диапазонах. Степень влагозащиты IP67. Измерение среднеквадратичных значений True RMS. Измерение AC+DC. Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Удержание показаний DATA HOLD. Память 9999 значений. Подсветка дисплея. Тройной цифровой дисплей с графической шкалой. Автовывключение. Фиксация пиковых значений. Беспроводной USB интерфейс. менее strong, более Технические характеристики менее /strong, более . Разрядность шкалы 40 000 отсчетов. Постоянное напряжение: 1000В:  $\pm 0.06\%$ . Переменное напряжение: 1000В:  $\pm 1.0\%$ . Постоянный ток: 10А:  $\pm 1.0\%$ . Переменный ток: 10А:  $\pm 1.5\%$ . Сопротивление: 40M $\Omega$ ;:  $\pm 0.3\%$ . Коэффициент заполнения: 99.9%:  $\pm 1.2\%$ . Частота: 40МГц:  $\pm 0.1\%$ . Емкость: 40мФ:  $\pm 3.5\%$ . Температура: 1200°C:  $\pm 1.0\%$ . Петлевой ток: 4 – 20мА. Питание: крона, 9В. Габаритные размеры: 183 x 82 x 55 мм. Вес: 447 г.

## Extech DM220

8 462 руб.

менее strong, более Карманный мультиметр Extech DM220 менее /strong, более выполняет 11 измерительных функций. В мультиметр встроен бесконтактный индикатор напряжения, который позволяет быстро и безопасно обнаружить цепи под напряжением. Большой дисплей с крупными символами и яркой подсветкой позволяют работать даже в слабоосвещенных местах. С помощью мультиметра DM220 можно протестировать диоды и прозвонить цепи со звуковым сигналом. менее strong, более Технические характеристики карманного мультиметра DM220 менее /strong, более . Измерение постоянного напряжения: от 0,1мВ до 600 В. Измерение переменного напряжения: от 1мВ до 600 В. Измерение сопротивления: от 0,10м до 40 М0м. Измерение постоянной силы тока: от 0,1 мкА до 200 мА. Измерение переменной силы тока: от 0,1 мкА до 200 мА. Измерение частоты: от 0,001 Гц до 10 кГц. Измерение емкости: от 0,001 нФ до 200 мкФ. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Тестирование диодов: да. Прозвонка цепей: да. Размеры: 120 x 55 x 40 мм. Вес: 145 г.

## Extech EX310

7 358 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр EX310 с индикатором напряжения и функцией переключения диапазонов менее /strong, более выполняет 9 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX310 менее /strong, более . Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила постоянного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 2000к0м. Базовая точность (VDC):  $\pm 0,5\%$ . Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

## Extech EX320

9 198 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр EX320 с индикатором напряжения и функцией автоматического переключения диапазонов менее /strong, более выполняет 8 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX320 менее /strong, более . Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила постоянного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 20М0м. Базовая точность (VDC):  $\pm 0,5\%$ . Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

## Extech EX330

22 800 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр EX330 с индикатором напряжения, функциями измерения температуры и автоматического переключения диапазонов менее /strong, более выполняет 12 измерительных функций и используется для решения простых задач в электрических сетях. С помощью бесконтактного индикатора напряжения можно легко обнаружить провод под напряжением. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX330 менее /strong, более . Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600В AC. Напряжение переменного тока: от 0,1В до 600В. Напряжение постоянного тока: от 0,1мВ до 600В. Сила постоянного и переменного тока: от 0,1мА до 10А. Сопротивление: от 0,10м до 40М0м. Емкость: от 0,001нФ до 200мкФ. Частота: от 0,001Гц до 10МГц. Измерение температуры (тип К): от -20 до 750°C. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность (VDC):  $\pm 0,5\%$ . Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 147 x 76 x 42 мм. Вес: 260 г.

## Extech EX410A

8 279 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр EX410A менее /strong, более с возможностью измерения температуры термпарой тип К, и ручным выбором диапазона. EX410A измеряет переменное/постоянное напряжение и ток, сопротивление, диод. Термометр типа К для контактного измерения температуры в диапазоне от -20 до 750 °С. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX410A менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Усреднение/истинное среднеквадратичное значение: Усреднение. менее li, более Базовая точность (В постоянного тока):  $\pm 0,5\%$ . менее li, более Напряжение переменного тока: от 1 мВ до 600 В. менее li, более Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 600 В. менее li, более Переменный ток: от



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

0,1 мА до 10 А. менее  $I_i$ , более Постоянный ток: от 0,1 мкА до 10 А. менее  $I_i$ , более Сопротивление: от 0,1 Ом до 20 МОм. менее  $I_i$ , более Температура (тип К): -20 до 750°C. менее  $I_i$ , более Проверка диодов/непрерывность: да. менее  $I_i$ , более Габаритные размеры: 187 x 81 x 50 мм. менее  $I_i$ , более Масса: 342 г. менее  $I_i$ , более

## Extech EX470A

24 839 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр EX470A TRUE RMS менее  $I_i$ , более с инфракрасным термометром, измерением емкости, частоты и рабочего цикла, а также 2 выносными датчиками типа К. ИК-термометр бесконтактно измеряет температуру поверхности от -20 до 270 °С. Термометр типа К для контактного измерения температуры в диапазоне от -20 до 750 °С. Функции мультиметра включают переменное и постоянное напряжение до 600 В, переменный и постоянный ток до 10 А, сопротивление до 40 МОм, прозвонку цепи и проверку диодов. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX470A менее  $I_i$ , более : менее  $I_i$ , более менее  $I_i$ , более Температура (ИК): -50 до 270°C. менее  $I_i$ , более Температура (тип К): -20 до 750°C. менее  $I_i$ , более TRUE RMS - истинное среднеквадратичное значение. менее  $I_i$ , более Базовая точность (В постоянного тока):  $\pm 0,3\%$ . менее  $I_i$ , более Напряжение переменного тока: от 0,1 мВ до 600 В. менее  $I_i$ , более Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 600 В. менее  $I_i$ , более Переменный ток: от 0,1 мкА до 10 А. менее  $I_i$ , более Постоянный ток: от 0,1 мкА до 10 А. менее  $I_i$ , более Сопротивление: от 0,1 Ом до 40 МОм. менее  $I_i$ , более Емкость: от 0,01 нФ до 100 мкФ. менее  $I_i$ , более Частота: от 0,001 Гц до 10 МГц. менее  $I_i$ , более Проверка диодов/непрерывность. менее  $I_i$ , более Габаритные размеры: 187 x 81 x 50 мм. менее  $I_i$ , более Масса: 342 г. менее  $I_i$ , более

## Extech EX503

17 478 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр Extech EX503 менее  $I_i$ , более выполняет 10 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX503 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX503 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX503 менее  $I_i$ , более . Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,1 мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1 мА до 10А. Сила переменного тока: от 0,1 мА до 20А. Сопротивление: от 0,1 Ом до 40 МОм. Частота электрическая: от 5 Гц до 1 кГц. Частота электронная: от 0,001 Гц до 10 МГц. Емкость: от 0,01 нФ до 100 мкФ. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,5%. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

## Extech EX505

21 158 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр Extech EX505 с режимом измерения TRUE RMS менее  $I_i$ , более выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX505 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX505 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX505 менее  $I_i$ , более . Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,1 мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1 мА до 10А. Сила переменного тока: от 0,1 мА до 20А. Сопротивление: от 0,1 Ом до 40 МОм. Частота электрическая: от 5 Гц до 1 кГц. Частота электронная: от 0,001 Гц до 10 МГц. Емкость: от 0,01 нФ до 100 мкФ. Измерение температуры (тип К): от -20 до 750°C. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,5%. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

## Extech EX520

33 118 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр Extech EX520 с режимом измерения TRUE RMS менее  $I_i$ , более выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX520 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX520 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX520 менее  $I_i$ , более . Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 1 мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,1 мА до 20А. Сила переменного тока: от 0,1 мА до 20А. Сопротивление: от 0,1 Ом до 60 МОм. Частота электрическая: от 10 Гц до 400 Гц. Частота электронная: от 0,001 Гц до 40 МГц. Емкость: от 0,01 нФ до 1000 мкФ. Измерение температуры (тип К): от -45 до 750°C. Тестирование диодов: да. Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,09%. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

## Extech EX530

40 478 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр Extech EX530 с режимом измерения TRUE RMS менее  $I_i$ , более выполняет 11 измерительных функций, используется для работы в тяжелых условиях и измеряет температуру, с помощью термопары. Мультиметр имеет двойной водонепроницаемый и противоударный корпус соответствующий стандарту IP67. Большой дисплей промышленного мультиметра EX530 имеет яркую подсветку. Мультиметр EX530 имеет функцию удержания максимальных, минимальных и относительных значений. менее strong, более Технические характеристики мультиметра EX530 менее  $I_i$ , более : менее  $I_i$ , более менее  $I_i$ , более Напряжение постоянного тока: от 0,01 мВ до 1000В. Напряжение переменного тока: от 0,01 мВ до 1000В. Сила постоянного тока: от 0,01 мА до 20А. Сила переменного тока: от 0,1 мА до 20А. Сопротивление: от 0,01 Ом до 40 МОм. Частота электрическая: от 40 Гц до 400 Гц. Частота электронная: от 0,001 Гц до 100 МГц. Емкость: от 0,001 нФ до 40 мФ. Измерение температуры (тип К): от -45 до 750°C. Тестирование диодов: да.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Проверка цепи на обрыв: да. Базовая точность: 0,06%. Разрядность шкалы: 40 000 отсчетов. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 350 гр.

## Extech EX542. [В наличии: 0]

46 800 руб.

Extech EX542 с возможностью измерения температуры. Идеально подходит для работы в тяжелых условиях. Мультиметр выполняет 12 измерительных функций. С помощью идущей в комплекте термопары типа K, мультиметр измеряет температуру объектов в диапазоне от -45 до +750°C. Технические характеристики мультиметра EX542. Напряжение переменного тока: от 0,01мВ до 1000В. Напряжение постоянного тока: от 0,01мВ до 1000В. Сила постоянного и переменного тока: от 0,01мА до 20А. Сопротивление: 0,010м до 40М0м. Емкость: от 0,001нФ до 40мФ. Частота электрическая: от 40Гц до 400Гц. Частота электронная: от 0,001Гц до 100МГц. Диапазон измеряемых температур: от -45 до 750°C. Базовая точность (VDC): 0,06%. Разрядность шкалы: 40000 отсчетов. Тестирование диодов и проверка цепи на обрыв: да. Размеры мультиметра: 184 x 83 x 57 мм. Вес: 349 г.

## Fluke 106 (арт. 4367927). [В наличии: 0]

15 750 руб.

Ключевые особенности: Напряжение, сопротивление, неразрывность целостность, емкость. Входная клемма для измерений переменного и постоянного тока силой до 10 А и тока. Удержание показаний. Нет подсветки, как в старшей модели Fluke 107. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ № 57587-14. Технические характеристики мультиметра Fluke 106 (4367927). Переменное напряжение: 6,000 В (погрешность ±1,0% + 3). 60,00 В (погрешность ±1,0% + 3). 600,0 В (погрешность ±1,0% + 3). Постоянное напряжение в вольтах: 6,000 В (погрешность ±0,5% + 3). 60,00 В (погрешность ±0,5% + 3). 600,0 В (погрешность ±0,5% + 3). Напряжение переменного тока (милливольты): 600,0 мВ (погрешность ±3,0% + 3). Проверка диодов: 2,000 В (погрешность ±10%). Сопротивление: 400,0 Ом (погрешность ±0,5% + 3). 4,000 кОм (погрешность ±0,5% + 2). 40,00 кОм (погрешность ±0,5% + 2). 400,00 кОм (погрешность ±0,5% + 2). 4,000 МОм (погрешность ±0,5% + 2). 40,00 МОм (погрешность ±1,5% + 3). Емкость: 50,00 нФ (погрешность ±2% + 5). 500,0 нФ (погрешность ±2% + 5). 5,000 мкФ (погрешность ±5% + 5). 50,00 мкФ (погрешность ±5% + 5). 500,0 мкФ (погрешность ±5% + 5). 1000 мкФ (погрешность ±5% + 5). Частота: 50,00 Гц. 500,0 Гц. 5,000 кГц. 50,00 кГц. 100,0 кГц. (10 Гц – 100 кГц). Переменный ток (40–200 Гц): 4,000 А (погрешность ±1,5% + 3). 10,00 А (погрешность ±1,5% + 3). Постоянный ток: 4,000 А (погрешность ±1,5% + 3). 10,00 А (погрешность ±1,5% + 3). Общие характеристики: Максимальное напряжение между любой клеммой и потенциалом земли: 600 В. ЖК-дисплей: 6000 отсчетов, скорость обновления – 3/с. Тип элемента питания: 2 AAA, NEDA 24 А, IEC LR03. Степень защиты: IEC 60529: IP 40. Размер: 142 x 69 x 28 мм. Вес: 200 г. Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

## Fluke 107 (арт. 4367966). [В наличии: 0]

23 760 руб.

представляет собой самый компактный измерительный прибор, который с легкостью помещается на ладони, имеет, как и остальные приборы Флюк, высокую надежность и точность, а также чрезвычайно прост в использовании. Маленький мультиметр Флюк 107 подойдет для специалиста, которому очень важна надежность и безопасность, не выходя за рамки бюджета. Корпус прибора очень прочен – прибор выдерживает падение с высоты 1 метр. Количество кнопок на лицевой поверхности мультиметра 107 сведено к минимуму, а управление не вызовет никаких затруднений даже у пользователя, не изучившего инструкции пользователя. Fluke 107 создан для электриков, работающих в промышленном секторе, которым необходим компактный, надежный, безопасный прибор, находящийся всегда под рукой и занимающий минимум места. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ, № 57587-14. Мультиметр Fluke 107 выполняет следующие функции: Измерение переменного и постоянного напряжения. Измерение переменный и постоянной силы тока до 10 А. Измерение сопротивления. Измерение емкости. Измерение частоты. Проверка диодов. Проверка целостности. Измерение коэффициента заполнения. Технические характеристики мультиметра Fluke 107. Напряжение переменного тока. Диапазон измерения: 600,0 В; 60,00 В; 6,000 В. Разрешение: 0,1 В; 0,01 В; 0,001 В. Погрешность: 1,0% + 3. Напряжение постоянного тока. Диапазон измерения: 600,0 В; 60,00 В; 6,000 В. Разрешение: 0,1 В; 0,01 В; 0,001 В. Погрешность: 0,5% + 3. Переменный и постоянный ток. Диапазон измерения: 10,0 А; 4,000 А. Разрешение: 0,001 А; 0,01 А. Погрешность: 1,5% + 3. Сопротивление. Диапазон измерения: 40,00 МОм; 4,000 МОм; 400,0 кОм; 40,00 кОм; 4,000 кОм; 400,0 Ом. Разрешение: 0,01 МОм; 0,001 МОм; 0,1 кОм; 0,01 кОм; 0,001 кОм; 0,1 Ом. Погрешность: 1,5% + 3; 0,5% + 2; 0,5% + 2; 0,5% + 2; 0,5% + 2; 0,5% + 3. Емкость. Диапазон измерения: 1000 мкФ; 500,0 мкФ; 50,00 мкФ; 5,000 мкФ; 500,0 нФ; 50,00 нФ. Разрешение: 1 мкФ; 0,1 мкФ; 0,01 мкФ; 0,001 мкФ; 0,1 нФ; 0,01 нФ. Погрешность: 5% + 5. Частота. Диапазон измерения: 100,0 кГц; 50,00 Гц; 5,000 кГц; 500,0 Гц; 50,00 Гц. Разрешение: 1 мкФ; 0,1 мкФ; 0,01 мкФ; 0,001 мкФ; 0,1 нФ; 0,01 нФ. Погрешность: 5% + 5. Проверка диодов. Диапазон измерения: 2,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: 10%. Коэффициент заполнения. Диапазон: от 0,1% до 99,9%. Разрешение: 0,1%. Погрешность: 1%. Общие характеристики: Габариты: 142 мм x 69 мм x 28 мм. Вес: 200 г. Элемент питания: батарейки типа "AAA".

## Fluke 113 (арт. 3088053)

21 557 руб.

Мультиметр начального уровня. Мультиметр FLUKE 113 истинных среднеквадратичных значений True-RMS. Компактный инструмент позволяет производить измерения одной рукой. Модель мультиметра имеет функцию Fluke VCHECK, дополнительные измерительные функции, подсветку дисплея и соответствует стандартам безопасности. Отличия мультиметра



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

FLUKE 113 от аналогов менее /strong, более . 1. VCHEK функция LoZ для измерения с низким входным сопротивлением позволяет одновременно измерять напряжения и проверять целостность цепи. 2. Емкость, проверка диодов. менее strong, более Технические данные мультиметра FLUKE 113 менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

## Fluke 114

23 184 руб.

менее strong, более Мультиметр начального уровня менее /strong, более . менее strong, более Электрический мультиметр FLUKE 114 менее /strong, более подходит для поиска неисправностей в электрических сетях и проведения простых измерений "годен-не годен" в электрических сетях жилых и промышленных помещений. В нем имеются все основные функции плюс специальная функция, которая позволяет предотвращать ложные показания вследствие считывания блуждающих напряжений. менее strong, более Отличия мультиметра FLUKE 114 от аналогов менее /strong, более . 1. LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения считывания блуждающих напряжений. 2. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. менее strong, более Технические данные мультиметра FLUKE 114 менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

## Fluke 115 (арт. 2583583). [В наличии: 0]

44 400 руб.

менее strong, более Мультиметр для работы в полевых условиях FLUKE 115 менее /strong, более предназначен для повседневного использования специалистами, выполняющими измерения электрического и электронного оборудования в полевых условиях, когда для упрощения работы требуются дополнительные функции. Мультиметр Fluke 115 внесен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ № 42446-09. менее strong, более Отличия мультиметра FLUKE 115 от аналогов менее /strong, более . 1. Фиксация показаний. 2. Частота, емкость, проверка диодов. 3. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. менее strong, более Технические данные мультиметра FLUKE 115 менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

## Fluke 116

30 240 руб.

менее strong, более Мультиметр для систем отопления, вентиляции, кондиционирования менее /strong, более . менее strong, более Мультиметр с функцией измерения температуры и малых токов FLUKE 116 менее /strong, более предназначен для инженеров, обслуживающих системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В нем имеется индикатор температуры и диапазона измерения тока в микроамперах, что позволяет быстро разрешать проблемы в этих системах. менее strong, более Отличия мультиметра FLUKE 116 от аналогов менее /strong, более . 1. AutoVolt: автоматический выбор напряжения переменного, постоянного тока. 2. Встроенный термометр для обследования систем отопления, вентиляции кондиционирования воздуха. 3. Функция измерения микротоков для проверки датчиков пламени. менее strong, более Технические данные мультиметра FLUKE 116 менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. Температура: -40С до +400С. Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

## Fluke 117 (арт. 2583647)

44 760 руб.

менее strong, более Мультиметр для электриков. менее /strong, более Отличная работа прозвонки, барграф, качественные измерительные щупы в комплекте. менее strong, более Мультиметр FLUKE 117 менее /strong, более с бесконтактным индикатором напряжения, рекомендован для использования электромонтерами в промышленных помещениях, в больницах, школах. В приборе предусмотрены дополнительные функции, например, бесконтактный индикатор напряжения, которые позволяют работать быстрее и безопаснее. менее strong, более Отличия мультиметра FLUKE 117 от аналогов менее /strong, более . 1. VoltAlert бесконтактный индикатор напряжения. 2. LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения считывания блуждающих напряжений. 3. Фиксирование минимальных, максимальных и средних значений для регистрации колебаний сигналов. менее strong, более Технические данные мультиметра FLUKE 117 менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 600 В. Напряжение переменного тока: 600 В. Постоянный ток: 10.00 А. Переменный ток: 10,00 А. Сопротивление: 40 МОм (113: 60 кОм). Емкость: 10000 мкФ. Частота: 50 кГц. VCHEK: 600,0 В AC/DC. Входной импеданс: 10 МОм (измерено в Вива-Телеком). Тип батареи: 9 вольт, щелочная. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 167 x 84 x 46 мм. Вес: 0,55 кг.

## Fluke 15B (арт. 4228301). [В наличии: 0]

16 240 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Fluke 15B менее /strong, более измеряет постоянные, переменные токи и напряжения, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкости. Мультиметр применяется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. менее strong, более Основные технические характеристики мультиметра Fluke 15B менее /strong, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

. Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянного напряжения (DCV): 0,5%+3.  
Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3,0%+3.  
Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (&#937;) до 40 Мом (M&#937;). Точность измерений сопротивления (&#937;): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3,0%+3.

## Fluke 15B+ (арт. 4404222)

20 460 руб.

менее strong, более Fluke 15B+ это замена популярного мультиметра Fluke 15Bменее /strong, более . Мультиметр Флюк 15B+- это младшая модель из бюджетной линейки цифровых мультиметров, применяемый для измерения параметров электрических цепей. Не смотря на свою стоимость, прибор обладает широким функционалом и способен заменить собой сразу несколько приборов, предназначенных для измерения электрических характеристик, включая: амперметр, вольтметр, омметр, измеритель емкости, тестер целостности цепи и работоспособности полупроводниковых диодов и светодиодов. В отличие от предыдущей модели, Fluke 15B+ имеет широкоформатный экран, на котором может отображаться большой объём цифровой информации. Также, можно отметить соответствие корпуса прибора стандарту безопасной эксплуатации CAT III 600V. Установка пределов измерения может производиться как в ручном, так и в автоматическом режиме, что позволяет по мере необходимости выбирать между повышенной скоростью измерений и более точной настройкой мультиметра. Для большего удобства измерений мультиметр Fluke 15B+ предусматривает функцию "HOLD", фиксирующую на экране данные последнего замера. Это позволяет осуществлять измерения, не глядя на экран. Режим звуковой сигнализации позволяет тестировать электрические цепи на целостность и проверять работоспособность диодов. Купить мультиметр Fluke 15B+- хорошее решение для специалистов по обслуживанию средств телекоммуникации, силовых установок, электронных устройств, электроэнергетических систем. Цифровой мультиметр Fluke 15B+ внесен в Государственный Реестр СИ и может быть поверен. менее strong, более Основные технические характеристики мультиметра Fluke 15B+менее /strong, более . Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянного напряжения (DCV): 0,5%+3.  
Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3,0%+3.  
Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (&#937;) до 40 Мом (M&#937;). Точность измерений сопротивления (&#937;): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3,0%+3. Подсветка: Есть. Дисплей: 4000 отсчетов, обновление 3/сек. Питание: 2 AA, NEDA 15A, IEC LR6. Время работы от батареи: 500 часов. Рабочая: от 0°C до 40°C. Размеры (ВхШхГ): 183 x 91 x 49,5 мм. Вес: 455 г. Защита: IP40. Безопасность: IEC 61010-1, IEC61010-2-030 CAT III 600 V, CAT II 1000 V, Pollution Degree 2. Оборудования класса А (оборудование промышленности, телерадиовещания и связи).

## Fluke 175 (арт. 1592901)

44 497 руб.

менее strong, более Лабораторный мультиметр Fluke 175менее /strong, более может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и элетромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Мультиметр внесен в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 175менее /strong, более . Постоянное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (0,15%+2). Переменное напряжение: 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (1,0%+3). Постоянный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,0%+3). Переменный ток: 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,5%+3). Сопротивление: 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: +/- (0,9%+1). Емкость: 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: +/- (1,2%+2). Частота: 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: +/- (0,1%+1). Температура: от -40 до +400 С; Разрешение: 0,1 С. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Размер (В x Ш x Г): 185 x 90 x 43 мм. Масса: 0,42 кг.

## Fluke 177 (арт. 1592874)

52 583 руб.

менее strong, более Лабораторный мультиметр Fluke 177менее /strong, более может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и элетромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 177менее /strong, более . Постоянное напряжение: . 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (0,09%+2). Переменное напряжение: . 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (1,0%+3). Постоянный ток: . 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,0%+3). Переменный ток: . 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,5%+3). Сопротивление: . 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: +/- (0,9%+1). Емкость: . 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: +/- (1,2%+2). Частота: . 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: +/- (0,1%+1). Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Размер (В x Ш x Г): 185 x 90 x 43 мм. Масса: 0,42 кг.

## Fluke 179 (арт. 1592842). [В наличии: К]

86 940 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр для работы в полевых условияхменее /strong, более . менее strong, более Мультиметр Fluke 179менее /strong, более может использоваться в полевых условиях, обладает возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

и электромеханических системах обогрева и вентиляции. Мультиметр измеряет истинные среднеквадратические значения, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности, и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под №-27489-04. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 179 менее /strong, более . Постоянное напряжение: . 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (0,09%+2). Переменное напряжение: . 1000 В; Разрешение: 0,1 мВ; Погрешность: +/- (1,0%+3). Постоянный ток: . 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,0%+3). Переменный ток: . 10 А; Разрешение: 0,01 мА; Погрешность: +/- (1,5%+3). Сопротивление: . 50 МОм; Разрешение: 0,1 Ом; Погрешность: +/- (0,9%+1). Емкость: . 10000 мкФ; Разрешение: 1 нФ; Погрешность: +/- (1,2%+2). Частота: . 100 кГц; Разрешение: 0,01 Гц; Погрешность: +/- (0,1%+1). Температура: . От -40С до +400С; Разрешение: 0,1С; Погрешность: +/- (1,0%+10). Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч. Габаритные размеры (В x Ш x Д): 185 x 90 x 43 мм. Вес: 0,42 кг. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 179 менее /strong, более

## Fluke 179-EDA2-Kit (арт. 3947719)

66 745 руб.

менее strong, более Комплект мультиметра Fluke для специалистов обслуживающих электронные системы менее /strong, более . менее strong, более Надежный комплект с мультиметром 179-EDA2-Kit менее /strong, более разработан специально для специалистов в области электронных систем. Надежный мультиметр Fluke 179 категории 1000 В CAT III с подсветкой и набором промышленных измерительных щупов в легком мягком футляре для прибора и всех принадлежностей. В состав набора входят силиконовые измерительные пробники TL224 SureGrip, электронные измерительные щупы TL910, мощные зажимы AC280 SureGrip, встроенный датчик температуры 80ВК и держатель ToolPak для подвешивания прибора. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Fluke 179 менее /strong, более . Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10000 мкФ. Частота: 100 кГц. Температура: от -40°C до +400°C.

## Fluke 179-MAG2-Kit (арт. 4869295)

59 699 руб.

менее strong, более Комплект мультиметра Fluke для специалистов обслуживающих электронные системы менее /strong, более . менее strong, более Надежный комплект с мультиметром 179-MAG2-Kit менее /strong, более разработан специально для специалистов в области электронных систем. Надежный мультиметр Fluke 179 категории 1000 В CAT III с подсветкой и набором промышленных измерительных щупов в легком мягком футляре для прибора и всех принадлежностей. В состав набора входят силиконовые измерительные пробники TL224 SureGrip, TP4 измерительные щупы, AC220, зажимы с защелкой, встроенный датчик температуры 80ВК и фонарик Mini-MagLite. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Fluke 179 менее /strong, более . Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10000 мкФ. Частота: 100 кГц. Температура: от -40°C до +400°C.

## Fluke 17B (арт. 4228312). [В наличии: 0]

17 382 руб.

менее strong, более ВНИМАНИЕ! Внимание! Fluke 17B снят с производства. Заменяйте данный прибор на улучшенную версию: менее a href="https://viva-telecom.org/13832/fluke/17b-plus/" более Fluke 17B+ менее /a, более менее /strong, более . менее strong, более В отличие от 15B и 18B, мультиметр Fluke 17B измеряет частоту и температуру поверхности, с помощью термопары менее /strong, более . менее strong, более Мультиметр Fluke 17B менее /strong, более измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термопарой), возможность относительных измерений. Мультиметр 17B используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 17B менее /strong, более . Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%+3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%+3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (&#937;) до 40 Мом (M&#937;). Точность измерений сопротивления (&#937;): от 0,5%+3(2) до 1,5%+3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 100 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%+3; 3,0%+3. Диапазон измерения температуры: от -55 °C до +400 °C. Точность измерений температуры: от 2,0%+1°C до 9%+2°C. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%+3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)). На замену выпускается Fluke 17B+.

## Fluke 17B+ (арт. 4404246). [В наличии: 0 K]

32 600 руб.

менее strong, более В отличие от 15B+ и 18B+, мультиметр Fluke 17B+ измеряет частоту и температуру поверхности, с помощью термопары менее /strong, более . менее strong, более Мультиметр Fluke 17B+ менее /strong, более измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термопарой), возможность относительных измерений. Мультиметр 17B используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ № 59778-15. . менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 17B+ менее /strong, более : Разрядность дисплея: 4000 отсчетов. Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%+3. Диапазон измерения



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%±3; 3,0%±3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%±3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%±3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (&#937;) до 40 Мом (M&#937;). Точность измерений сопротивления (&#937;): от 0,5%±3(2) до 1,5%±3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 1000 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%±3; 3,0%±3. Диапазон измерения температуры: от -55 °С до +400 °С. Точность измерений температуры: от 2,0%±1°С до 9%±2°С. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%±3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)).

## Fluke 18B+

По запросу

менее strong, более Мультиметр Fluke 18B+менее /strong, более измеряет постоянные, переменные токи и напряжение, сопротивление, используется при прозвонке электрических цепей и дополнительно для тестирования диодов и измерения ёмкостей. Имеется режим измерения температуры (комплектуется термопарой), возможность относительных измерений. Мультиметр 18B+ используется в промышленности и полевых измерениях, в организации сервисного обслуживания мобильных телефонов и прочих средств телекоммуникации, при эксплуатации электроустановок и систем питания, в различных технологических процессах, автосервисе, разнообразных отраслях электроники. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. менее strong, более Технические данные мультиметраменее /strong, более . Разрядность дисплея: 4000 отсчетов. Диапазон измерения постоянного напряжения (DCV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений постоянное напряжение (DCV): 0,5%±3. Диапазон измерения переменного напряжения (ACV): от 0,1 мВ (mV) до 1000В (V). Точность измерений переменного напряжения (ACV): 1,0%±3; 3,0%±3. Диапазон измерения постоянного тока (DC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений постоянного тока (DC): 1,5%±3. Диапазон измерения переменного тока (AC): от 0,1 мкА (&#956;A) до 10А (A). Точность измерений переменного тока (AC): 1,5%±3. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 Ом (&#937;) до 40 Мом (M&#937;). Точность измерений сопротивления (&#937;): от 0,5%±3(2) до 1,5%±3. Диапазон измерения ёмкости: от 0,01 нФ (nF) до 1000 мкФ (F). Точность измерений ёмкости (nF, F): 1,0%±3; 3,0%±3. Диапазон измерения температуры: от -55 °С до +400 °С. Точность измерений температуры: от 2,0%±1°С до 9%±2°С. Диапазон измерения частоты: от 10 Гц (Hz) до 100 кГц (KHz). Точность измерений частоты: 0,1%±3. Коэффициент заполнения является безразмерной величиной и измеряется в %. Точность измерений коэффициента заполнения: 1% (при частоте сигнала 50Гц (Hz)).

## Fluke 233

52 258 руб.

менее strong, более Мультиметр со съёмным дисплеем Fluke 233менее /strong, более и с дистанционным управлением позволяет находиться в двух местах одновременно. Съёмный дисплей решает проблемы одновременного удержания прибора и измерительных проводов при выполнении измерений, выполнения измерений в труднодоступных местах и выполнения измерений на машинах и панелях, которые физически отсоединены от концевого или изолирующего переключателя. Технология беспроводной связи малой мощности позволяет работать с дисплеем на расстоянии до 10 метров от точки проведения измерения. Прибор Fluke 233 также рассчитан на работу в местах, где оператор не может находиться рядом с точкой выполнения измерений, например в стерильных помещениях или опасных зонах. менее strong, более Технические особенности мультиметра Fluke 233:менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: Максимум 1000 В. Напряжение переменного тока: Максимум 1000 В. Постоянный ток: 10 А. Переменный ток: 10 А. Сопротивление: 40 МОм. Ёмкость: 9999 мкФ. Частота: 50,00 кГц. Температура: от -40 до +400С. Ресурс батареи: щелочная, типа "AA" (3 для основного модуля прибора; 2 для дисплея), 400 ч стандартно. Размеры (В x Ш x Г): 193 x 93 x 53 мм. Вес: 0,6 кг.

## Fluke 27 II (арт. 3947770)

62 880 руб.

менее strong, более Промышленный цифровой мультиметр для работы в полевых условиях Fluke 27 IIменее /strong, более . менее strong, более Fluke 27 II водонепроницаемый, пылезащищенный и противоударный цифровой мультиметр с классом защиты IP67менее /strong, более позволяет работать в самых тяжелых условиях, обеспечивая функциональность и точность при поиске различных неисправностей электрического оборудования. Мультиметр Флюк 27 II создан для работы в самых сложных условиях, имеет степень защиты IP67 от воды и пыли, соответствует стандарту MSHA и отлично функционирует в широком диапазоне температур от -15 до +55 С. Кроме того, цифровой мультиметр 27 II оснащен уникальной функцией точного измерения напряжения и частоты электроприводов с регулируемой скоростью вращения, а также другого оборудования, имеющего высокий уровень электрических шумов. Модель цифрового мультиметра Fluke 27 II внесена в Госреестр СИ под номером 46801-11. менее strong, более Технические характеристики Fluke 27 IIменее /strong, более . менее b, более Напряжение постоянного токаменее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,1 % +1. менее b, более Напряжение переменного токаменее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,5 % +3. менее b, более Постоянный токменее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 0,2 % + 4. менее b, более Переменный токменее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 1,5 % + 2. менее b, более Сопротивлениеменее /b, более . Диапазон: От 0,1 Ом до 50 МОм. менее b, более Температураменее /b, более . Не измеряет. менее b, более Ёмкостьменее /b, более . Диапазон: до 9999 мкФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность: ± (1% +2). менее b, более Частотаменее /b, более . Диапазон: до 200 кГц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: 0,005% + 1. менее b, более Другие характеристикименее /b, более . Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD)): нет. Соответствие: категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. Степень защиты: IP 67. Питание: три батареи типа "AA". Время работы батарей: 800 часов. менее b, более Общие характеристикименее /b, более . Дисплей: отображение гистограмм, яркая подсветка. Захват пиковых значений: нет. Мин/Макс/Средн. значения: да. Удержание показаний: да. Относительные измерения (zero): да. Класс безопасности: CAT IV 600 В/CAT III 1000 В. Механическая защита: резиновый чехол. Тест на падение: до 3-х метров. Пыле/ влагозащита: да, категория IP 67. Гарантия: пожизненная. Габариты (В x Ш x Д): 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см. Вес: 698,5 г.

## Fluke 279 FC (арт. 4989200)

192 000 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее strong, более Fluke 279 FC цифровой мультиметр с тепловизором менее /strong, более представляет компактный цифровой прибор, совмещающий в себе измеритель параметров электрического тока и цифровой тепловизор. С его помощью вы можете провести максимально эффективную диагностику и обслуживание промышленного и коммерческого силового оборудования, систем и агрегатов. Мультиметр-тепловизор Флюк 279 FC оснащен ИК-датчиком с разрешением 80x60 и может использоваться для оперативного термографирования, выявляя проблемные зоны, например, неравномерный нагрев, перегретые узлы в диапазоне до +200°C. Кроме того, как и другие промышленные мультиметры, он обеспечит измерение основных электрических характеристик: переменное и постоянное напряжение до 1000 В, а также низковольтное напряжение постоянного тока милливольтового диапазона при проверках управляющей аппаратуры, показатель рабочей частоты питающего напряжения, сопротивление, емкость. Также, Fluke 279-FC проведет проверку целостности электрических цепей и правильности работы полупроводниковых устройств: диодов, выпрямителей, силовых вентиляторов и прочих. Термомультиметр Флюк 279 разработан специально для промышленного использования, очень высокоэффективен, измерения переменного напряжения производятся в режиме TrueRMS, обеспечивая определение истинного среднеквадратического показателя и гарантируя высокую точность, независимо от формы сигнала. Встроенный фильтр блокирует влияние высокочастотных составляющих, гармоник, обеспечивая непревзойденную точность. Например, при диагностике инверторов и блоков управления приводами с частотным регулированием. Кроме того, Fluke 279 FC имеет дополнительный режим для измерения показателя соотношения вольт/герц, который позволяет более эффективно диагностировать системы с современными частотноуправляемыми электродвигателями. В процессе измерений Fluke 279 FC фиксирует не только текущие результаты, но и максимум, минимум и усредненное значение измеряемого параметра. Встроенная память тепловизора при выполнении тепловизионной съемки обеспечивает сохранение до 100 термограмм, которые вы можете экспортировать на ПК для дальнейшей обработки в специальном ПО SmartView. Вы можете отслеживать результаты измерений не только на дисплее мультиметра-тепловизора Fluke 279 FC, но и на планшетах и смартфонах. Обеспечивается это благодаря поддержке приложения Fluke Connect и встроенному Bluetooth модулю. Используя мобильное устройство, можно оперативно отправлять данные термографирования и результаты электрических измерений коллегам, в офис или заказчику. менее strong, более Технические характеристики мультиметра-тепловизора Fluke 279 FC менее /strong, более . Характеристики мультиметра Fluke 279: Основная погрешность по постоянному току: 0,09%. Полоса пропускания: 1 % от 45 Гц до 65 Гц, постоянный фильтр низких частот. Напряжение: переменное/постоянное 1000 В. Сопротивление: 50 МОм. Частота: 100 кГц. Емкость: 9999 мкФ. Звуковая индикация целостности: Да. Проверка диодов: Да. Запись мин./макс. значений: Да. Фиксация показаний на дисплее: Да. Характеристики тепловизора Fluke 279: . ИК-разрешение: 80 x 60. Частота кадров при съемке: 8 Гц. Зона обзора: 36° (ширина) x 27° (высота). NETD: &#8804; 200 мк. Спектральный диапазон ИК: от 7,5 до 14 мкм. Центральная точка: Да (с измерением температуры в центральной точке). Механизм фокусировки: Фиксированная фокусировка. Диапазон температур (выбор единиц °C и °F): от -10 до +200°C. Погрешность: ±5 °C (41 °F) или (±5 % по результатам испытаний). Коэффициент излучения: 0,95, фиксированный. Компенсация отражающего фона: 20 °C, фиксированная. Объем памяти: Примерно 100 изображений (внутренняя). Формат файлов: Без радиометрических данных .is2. Общие характеристики Fluke 279 FC. Тип батареи: Заряжаемая литий-ионная батарея (время зарядки: 4,5 часа). Диапазон рабочих температур от: -10 до +50 °C. Температура хранения: от -20 до 60 &#186;C (от -4 до 140 °F). Температурный поправочный коэффициент: Добавить 0,1 x заданную погрешность для каждого °C выше 28 °C или ниже 18 °C (°F выше 82 °F или ниже 64° F). Защита от проникновения пыли и влаги: IP40 (не в рабочем режиме). Диапазон рабочих частот беспроводной связи: 2,4 ГГц, диапазон ISM, расстояние 20 м. Сертификаты: CE, CSA, FCC. Соответствие стандартам безопасности: IEC 61010-1: Степень загрязнения 2; IEC 61010-2-033: CAT III 1000 В/CAT IV 600 В. Электромагнитная совместимость: EN 61326-1:2012. Габариты: 215,9 x 93,9 x 57,1 мм. Масса: 0,793 кг.

## Fluke 28 II (арт. 3947820)

84 239 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр для работы в тяжелых условиях Fluke 28 II менее /strong, более . менее strong, более Fluke 28 II водонепроницаемый, пылезащищенный и противоударный цифровой мультиметр с классом защиты IP67 менее /strong, более позволяет работать в самых тяжелых условиях, обеспечивая функциональность и точность при поиске различных неисправностей электрического оборудования. Мультиметр Флюк 28 II создан для работы в самых сложных условиях, имеет степень защиты IP67 от воды и пыли, соответствует стандарту MSHA и отлично функционирует в широком диапазоне температур от -15 до +55 С. Кроме того, цифровой мультиметр 28 II оснащен уникальной функцией точного измерения напряжения и частоты электроприводов с регулируемой скоростью вращения, а также другого оборудования, имеющего высокий уровень электрических шумов. Модель цифрового мультиметра Fluke 28 II внесена в Госреестр СИ под номером 46801-11. менее strong, более Технические характеристики Fluke 28 II менее /strong, более . менее b, более Напряжение постоянного тока менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,05% + 1. менее b, более Напряжение переменного тока менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность: 0,7% + 4. менее b, более Постоянный ток менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 0,2% + 4. менее b, более Переменный ток менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность: 1,0% + 2. менее b, более Сопротивление менее /b, более . Диапазон: от 0,1 Ом до 50 МОм. менее b, более Температура менее /b, более . Диапазон: от -200 °C до +1090 °C. менее b, более Емкость менее /b, более . Диапазон: до 9999 мкФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность: ± (1% + 2). менее b, более Частота менее /b, более . Диапазон: до 200 кГц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: 0,005% + 1. менее b, более Другие характеристики менее /b, более . Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD)): да. Соответствие: категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. Степень защиты: IP 67. Питание: три батареи типа "AA". Время работы батарей: 800 часов. менее b, более Общие характеристики менее /b, более . Дисплей: отображение гистограмм, яркая подсветка. Захват пиковых значений: 250 мкс. Мин/Макс/Средн. значения: да. Удержание показаний: да. Относительные измерения (zero): да. Класс безопасности: CAT IV 600 В/CAT III 1000 В. Механическая защита: резиновый чехол. Тест на падение: до 3-х метров. Пыль/ влагозащита: да, категория IP 67. Гарантия: пожизненная. Габариты (В x Ш x Д): 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см. Вес: 698,5 г.

## Fluke 28 II Ex (арт. 4017183)

236 078 руб.

менее strong, более Взрывозащищенный мультиметр Fluke 28 II Ex менее /strong, более . менее strong, более Fluke 28 II Ex искробезопасный цифровой мультиметр менее /strong, более идеально подойдет для надежной, точной и безопасной работы в нефтеперерабатывающей, химической или фармацевтической отраслях. Флюк 28 II Ex- это самый искробезопасный цифровой прибор, который когда-либо выпускала компания Fluke. С помощью данного мультиметра можно проводить измерения электропитания во взрывоопасных зонах (IIС, газ), зонах классов 1, 2 и IIС (запыленность), зонах 21 и 22. Также, мультиметр Fluke 28 II Ex имеет класс защиты IP 67, что позволяет работать с его помощью в самых экстремальных условиях- он не





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

бoится не пыли, не воды, не падений. Данная модель взрывозащищенного мультиметра Fluke 28 II Ex внесена с Госреестр СИ под номером 51110-12. менее strong, более Технические характеристики Fluke 28 II Ex менее /strong, более . менее b, более Постоянное напряжение менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность:  $\pm 0,05\% + 1$ . менее b, более Переменное напряжение менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В. Погрешность:  $\pm 0,7\% + 4$ . менее b, более Постоянный ток менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность:  $\pm 0,2\% + 4$ . менее b, более Переменный ток менее /b, более . Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А. Погрешность:  $\pm 1,0\% + 2$ . менее b, более Сопротивление менее /b, более . Диапазон: от 0,1 Ом до 50 МОм. Погрешность:  $\pm (0,2\% + 1)$ . менее b, более Проводимость менее /b, более . Диапазон: 60,00 нСм. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 10)$ . менее b, более Проверка диодов менее /b, более . Диапазон: 2,0 В. Погрешность:  $\pm (2,0\% + 1)$ . менее b, более Коэффициент заполнения менее /b, более . Диапазон: от 0,0 % до 99,9 % . Погрешность: в пределах  $\pm (0,2\% \text{ на кГц} + 0,1\%)$  для времени нарастания сигнала менее 1 мс. менее b, более Емкость менее /b, более . Диапазон: от 10 нФ до 9999 мкФ. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 2)$ . менее b, более Частота менее /b, более . Диапазон: от 0,5 Гц до 199,99 кГц. Погрешность:  $\pm (0,005\% + 1)$ . менее b, более Температура менее /b, более . Диапазон: от -200 °C до +1090 °C (от -328 °F до +1994 °F). Погрешность:  $\pm (1,0\% + 10)$  °C;  $\pm (1,0\% + 10)$  °F). Разрядность дисплея: 6000 единиц счета/19999 единиц счета в режиме высокого разрешения. Регистрация пиковых значений: запись переходных процессов до 250 us. Запись мин./макс./среднего значения: отображение сигналов до примерно 100 мс. менее b, более Характеристики безопасности менее /b, более . ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb; II 2 D Ex ia IIIC T130 °C Db; I M1 Ex ia I Ma. NEC-500: Class I, Div 1, Groups A-D, 130 °C. IEXEx: Ex ia IIC T4 Gb; Ex ia IIIC T130 °C Db; Ex ia I Ma. GOST R Ex. Защита от перенапряжения: категория измерений III, 1000 В, степень загрязнения 2. Степень защиты: IP67. Категория измерений: IV, 600 В, степень загрязнения 2. менее b, более Общие характеристики менее /b, более . Питание: три элемента питания типа "AAA". Время работы от элемента питания: 400 часов. Дисплей: ЖК-экран с подсветкой. Внешняя защита: резиновый чехол. Размер с чехлом (В x Ш x Д): 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см. Вес: 698,5 г.

## Fluke 289 (арт. 3947801)

170 880 руб.

менее strong, более Высокоточный мультиметр менее /strong, более . менее strong, более Промышленный мультиметр FLUKE 289 менее /strong, более с функцией регистрации данных, используется для преждевременного нахождения и устранения неисправностей, до того как случится авария. Позволяет регистрировать данные в виде графиков, что способствует быстрому нахождению неисправностей. Изображения сохраняются в памяти прибора. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №38207-08 и допущена к применению в РФ. менее strong, более Особенности цифрового мультиметра Fluke 289: менее /strong, более . 1. Функция LoZ- функция низкого входного сопротивления. 2. Интерфейс с ПК для упрощения переноса данных. 3. Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее. 4. Многоязычный интерфейс. 5. Уровень влаго- и пылезащитности (IP Rating) 54. Габаритные размеры: 222x102x60 мм. Вес: 871 грамм. менее strong, более Первичная поверка мультиметра Fluke 289 в стоимость не входит. менее /strong, более

## Fluke 289-FVF (арт. 3947812)

157 200 руб.

менее strong, более Комбинированный комплект мультиметра Fluke 289-FVF менее /strong, более с функцией регистрации данных, используется для преждевременного нахождения и устранения неисправностей, до того как случится авария. Позволяет регистрировать данные в виде графиков, что способствует быстрому нахождению неисправностей. Изображения сохраняются в памяти прибора. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №38207-08 и допущена к применению в РФ. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Fluke 289 менее /strong, более . Постоянное и переменное напряжение: 1000 В. Постоянный и переменный ток: 10 А. Температура: от -200 °C до 1350 °C. Сопротивление: 500 МОм. Проводимость: 50 нСм. Емкость: 100 мФ. Частота: 1 МГц.

## Fluke 77IV

54 080 руб.

менее strong, более Универсальный мультиметр менее /strong, более . менее strong, более Цифровой мультиметр Fluke 77IV менее /strong, более применяется для работы в полевых условиях и в лаборатории. Мультиметр обладает всеми возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электронных устройствах. Мультиметр прост в применении, обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности и имеет легко читаемый дисплей большого размера. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ. менее strong, более Технические характеристики мультиметра Fluke 77IV менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Постоянный ток: 10 А. Переменный ток: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 99,99 кГц. Габаритные размеры: 190 x 89 x 45 мм. Вес: 0,42 кг. Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 400 ч. Размер (В x Ш x Д): 190 x 89 x 45 мм. Вес: 0,42 кг. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 77IV менее /strong, более

## Fluke 789

161 600 руб.

менее strong, более Мультиметр-калибратор FLUKE 789 менее /strong, более представляет собой комбинацию цифрового мультиметра и калибратора петли тока. Отличается высокой точностью. При проведении испытаний датчиков и передающих устройств не нужен дополнительный источник тока, благодаря 24 вольтному генератору петли тока. Все входы защищены согласно EN61010-1 CAT III 1000 V, CSA, UL и TUV. менее strong, более Особенности мультиметра-калибратора FLUKE 789: менее /strong, более . 1. Цифровой True RMS Мультиметр 1000 вольт, 440 миллиампер. 2. Звуковой сигнал проверки диодов и разрывов цепи. 3. Батарея и предохранители с доступом снаружи. Размер (В x Ш x Г): 203 x 100 x 50 мм. Вес: 0,6 кг. Батарея: четыре щелочных элемента AA. Время работы от батареи: как правило от 14 до 140 часов.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Fluke 83V

73 280 руб.

менее strong, более Высокопроизводительный мультиметр FLUKE 83V менее /strong, более отличается улучшенными функциями измерений, разрешением и точностью, что дает возможность справляться с большим числом неисправностей приводов электродвигателей, производственной автоматики, систем распределения энергии и электромеханического оборудования. менее strong, более Мультиметр Fluke 83V менее /strong, более имеет уникальную функцию точного измерения напряжения и частоты приводов с регулируемой скоростью электродвигателя и прочего оборудования с повышенным уровнем шума. Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость в отдельном приборе. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №-21019-01. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 83V менее /strong, более . Ширина полосы (напряжение тока): 5 кГц. Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Сила постоянного тока: 20 А. Сила переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 С. Ресурс батареи: свыше 400 часов при обычной загрузка (щелочные). Размер (В x Ш x Г): 200 x 95 x 48 мм. Вес: 0,6 кг. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 83V менее /strong, более

## Fluke 87V (арт. 3947858)

102 547 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр высшего класса менее /strong, более . менее strong, более Высокопроизводительный мультиметр FLUKE 87V менее /strong, более отличается улучшенными функциями измерений, разрешением и точностью, что дает возможность справляться с большим числом неисправностей приводов электродвигателей, производственной автоматики, систем распределения энергии и электромеханического оборудования. менее strong, более Мультиметр Fluke 87V менее /strong, более имеет уникальную функцию точного измерения напряжения и частоты приводов с регулируемой скоростью электродвигателя и прочего оборудования с повышенным уровнем шума. Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость в отдельном приборе. Модель внесена в Государственный Реестр СИ под №-21019-01. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 87V менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В. Сила постоянного тока: 20 А. Сила переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 С. Датчик температуры 80 ВК: от -40 до +260 С. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 87V менее /strong, более

## Fluke 87V MAX (арт. 5140033)

96 331 руб.

менее strong, более Промышленный мультиметр высшего класса для тяжелых условий работы менее /strong, более . менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 87V MAX менее /strong, более . Дисплей высокого разрешения (19 999 отсчетов). Базовая точность измерений пост. тока: 0,05%. Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В ±0,7%. Сила постоянного тока: 10 А (20 А в течение 30 секунд) ±0,2%. Сила переменного тока: 10 А (20 А в течение 30 секунд) ±1,0%. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. ГОСТ 12.2.091-2012 (МЭК 61010-1:2001). Сопротивление: 50 МОм ±0,2%. Емкость: 9999 мкФ ±1,0%. Частота: до 200 кГц ±0,005%. Температура: от -200 до +1090 °С. Влагозащита: IP67. Выдерживает падения с высоты 4 метра. Диапазон рабочих температур прибора: -40...+55 °С. Долгий срок службы батареи (до 800 часов). Питание: 3 батареи AA. Габаритные размеры: 60 x 101 x 215 мм (с футляром). Вес: 698 г. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 87V MAX менее /strong, более

## Fluke 87V-E2Kit (арт. 3947864)

118 518 руб.

менее strong, более Комплект Fluke для быстрого обнаружения неисправностей в промышленности менее /strong, более . менее strong, более Комбинированный набор Fluke 87V-E2Kit менее /strong, более основан на модели Fluke 87V и содержит специальные аксессуары, еще более повышающие эффективность поиска неисправностей. Экономьте более 15% по сравнению с покупкой всех аксессуаров по отдельности. менее strong, более Технические данные мультиметра Fluke 87V менее /strong, более . Напряжение постоянного и переменного тока: 1000 В. Сила постоянного и переменного тока: 20 А. Сопротивление: 50 МОм. Проводимость: 60 нСм. Емкость: 9999 мкФ. Частота: 200 кГц. Температура: от -200 до +1090 С. Датчик температуры 80 ВК: от -40 до +260 С.

## Fluke 88 (арт. fluke-88-v)

108 640 руб.

менее strong, более Мультиметр для диагностики электрических систем автомобилей FLUKE 88V/А менее /strong, более самый важный инструмент при поиске неисправностей автомобильных электрических систем. В дополнение к обычным измерениям напряжения, тока и сопротивления, добавляются измерения частоты, коэффициента заполнения, выполнение проверки диодов, а также измерение температуры, давления и вакуума. менее strong, более Технические данные автомобильного мультиметра FLUKE 88V/А менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: 1000 В. Напряжение переменного тока: 1000 В (5 кГц). Сила постоянного тока: 10 А. Сила переменного тока: 10 А. Сопротивление: 50 МОм. Емкость: 10 мФ. Частота: 200 кГц. Температура: 1090С. Габариты: 200 x 95 x 48 мм. Вес: 0,36 кг. менее strong, более Гарантия на весь срок службы мультиметра Fluke 88V/А менее /strong, более

## Fluke 8808A (арт. 2802459)

По запросу

менее strong, более Универсальный цифровой мультиметр Fluke 8808A менее /strong, более используется для решения задач по тестированию в области производства, исследования, разработки и технического обслуживания. Мультиметр характеризуется широким разнообразием измерительных функций, включая измерение напряжения, тока, сопротивления и частоты, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую точность и разрешение с основной



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

погрешностью 0,015% при измерении постоянного напряжения. менее strong, более Технические данные цифрового мультиметра Fluke 8808А менее /strong, более . Напряжение постоянного тока: от 200 мВ до 1000В. Напряжение переменного тока (20 Гц – 100 кГц): от 200 мВ до 750 В. Сопротивление (2 x 4 провода): от 200 Ом до 100 МОм. Постоянный ток: от 200 мкА до 10 А. Переменный ток (частота 20 Гц – 2 кГц): от 20 мА до 10 А. Частота: от 20 Гц до 1 МГц.

### Fluke CNX 3000 (арт. 4181339)

По запросу

менее strong, более Fluke CNX 3000 цифровой беспроводной мультиметр менее /strong, более - это базовый измеритель беспроводной линейки измерительных приборов Fluke CNX. С беспроводным мультиметром можно синхронизировать до 3 измерительных модулей, при этом измеряемые данные всех трех беспроводных сопряженных модулей, а также показания самого мультиметра будут отображаться на экране базового измерителя. Связь между беспроводными модулями CNX и цифровым мультиметром CNX 3000 будет поддерживаться на расстоянии до 20 метров. Такое инновационное одновременное отображение нескольких результатов измерений позволяет специалистам, выявляющим неполадки, находить причины и следствия, взаимодействия между входами/ выходами или другими точками замера одновременно и на расстоянии. Также, если требуется считывать показания с более чем трех модулей CNX измерения, то дополнительно Вы можете подключить ПК-адаптер к ноутбуку и просматривать в реальном времени показания с большего количества модулей CNX (до 10 модулей).

### Fluke CNX 3000 GM (арт. 4232458). [В наличии: 0]

По запросу

менее strong, более Fluke CNX 3000 GM комплект беспроводной системы CNX для общего технического обслуживания менее /strong, более прекрасно подойдет для безошибочного поиска и устранения неисправностей. Связь между модулями CNX и базовым мультиметром Fluke CNX 3000 осуществляется на расстоянии до 20 метров. Благодаря беспроводной работе приборов CNX, пользователь экономит массу времени, которую раньше затрачивал на обходы для сбора измеренных показаний. Беспроводные модули CNX способны регистрировать до 65000 максимальных, средних и минимальных показаний с отметкой времени при помощи дополнительного ПК- адаптера. Также, немаловажным аспектом является то, что система CNX стала более безопасной- показания можно просматривать на значительном расстоянии от точки замера, а также снимать данные приборов с подвижного оборудования, подвергая опасности только сам измерительный модуль.

### Gossen-Metrawatt Metraline DM62 (арт. M197A). [В наличии: K]

28 640 руб.

Цифровой мультиметр TrueRMS. Механическая защита от неправильного подключения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Дисплей: 6600 отсчетов. Напряжение: DC/AC 100 мкВ.. 1000 В. Ток: DC / AC: 10 мкА.. 10,00 А. Сопротивление: 100 МОм.. 60,00 МОм. Емкость: 1 пФ.. 40,00 мФ. Частота: 10,00 Гц.. 10,00 МГц. Проверка диодов/прозвонка. Измерение коэффициента заполнения (%). Температура с термопарой К-типа: -50.. 1300 °С. Полоса частот истинного СКЗ: 2 кГц. Влагозащита: IP50. Питание: 2 батареи AA. Габаритные размеры: 188 x 86 x 53 мм. Вес (с батареями и чехлом): 480 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Механическая защита гнезд. Функция удержания / пика / мин-макс / относительного измерения (нуля). Автоматический / ручной выбор диапазона. Двойной цифровой дисплей с аналоговой шкалой и подсветкой. Сертификация UL. Электробезопасность: 600 V CAT III / 300 V CAT IV.

### Hobotest HT113C. [В наличии: K]

1 849 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов . - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В ±0.5% . - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В ±1.0% . - Постоянный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА ±1.2%, 10А ±2% . - Переменный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА ±1.5%, 10А ±2.0% . - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм ±1.0%. - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ ±4.0%, 100 мФ ±5.0% . - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц ±1%. Питание: 2x1.5 В AAA. Габариты: 151x75x48 мм. Вес: 250 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Фонарик.

### Hobotest HT118A

2 576 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов . - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В ±0.5% . - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В ±1.0% . - Постоянный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА ±0.8%, 10А ±1.2% . - Переменный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА ±1.0%, 10А ±1.5% . - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм ±0.8%. - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ ±4.0%, 100 мФ ±5.0% . - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц ±1%. - Температура: -40&#8451;~1000&#8451; ±1%. Питание: 2x1.5 В AA. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Графическая шкала. Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

### Hobotest HT118C

По запросу

Цифровой мультиметр с TrueRMS. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 6000



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

отсчетов . - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В  $\pm 0.5\%$  . - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В  $\pm 1.0\%$  . - Постоянный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 0.8\%$ , 10А  $\pm 1.2\%$  . - Переменный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 1.0\%$ , 10А  $\pm 1.5\%$  . - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм  $\pm 0.8\%$  . - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ  $\pm 4.0\%$ , 100 мФ  $\pm 5.0\%$  . - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц  $\pm 1\%$  . - Температура: -40&#8451; ~ 1000&#8451;  $\pm 1\%$ . Питание: 2x1.5 В АА. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Тест батарей (1,5 и 9В). Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

## Hobotest HT118D. [В наличии: K]

2 167 руб.

Цифровой мультиметр с TrueRMS. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов . - Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). - Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В  $\pm 0.5\%$  . - Переменное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/750 В  $\pm 1.0\%$  . - Постоянный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 0.8\%$ , 10А  $\pm 1.2\%$  . - Переменный ток: 600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 1.0\%$ , 10А  $\pm 1.5\%$  . - Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм  $\pm 0.8\%$  . - Емкость конденсаторов: 10 нФ/100 нФ/1 мкФ/10 мкФ/100 мкФ/1 мФ/10 мФ  $\pm 4.0\%$ , 100 мФ  $\pm 5.0\%$  . - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц  $\pm 1\%$ . Питание: 2x1.5 В АА. Габариты: 188x88x58 мм. Вес: 350 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Тест батарей (1,5 и 9В). Бесконтактный индикатор напряжения (NCV). Автовыключение питания. Подсветка гнезд щупов. Фонарик.

## Hioki DT4224. [В наличии: K]

13 986 руб.

Цифровой мультиметр компактного исполнения. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.5\%$ . Постоянное напряжение: 600.0 мV to 600 V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 6.000 V to 600 V  $\pm 1.0\%$  (TrueRMS, частоты от 40 до 1000 Гц). Постоянный ток: не измеряет. Переменный ток: не измеряет. Сопротивление: 600.0 M&#937; to 60.00 M&#937;  $\pm 0.9\%$ . Емкость: 1.000 M&#956;F to 10.00 мF  $\pm 1.9\%$ . Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz  $\pm 0.1\%$ . Питание: 1 батарея AAA. Габаритные размеры: 149 x 72 x 38 мм. Вес (с батарей): 190 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Графическая шкала. Режим относительных измерений. Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 300 V, CAT III 600 V. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: -10. . +65 °C.

## Hioki DT4256

23 386 руб.

Цифровой японский мультиметр с высокой скоростью измерений. Графическая шкала и возможность передачи данных на ПК. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.3\%$ . Постоянное напряжение: 600.0 мV to 1000 V  $\pm 0.3\%$ . Переменное напряжение: 6.000 V to 1000 V  $\pm 0.9\%$  (TrueRMS, частоты от 40 до 1000 Гц). Постоянный ток: 60.00 мА to 10.00 A  $\pm 0.9\%$ . Переменный ток: 600.0 мА to 10.00 A  $\pm 1.4\%$ . Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A  $\pm 0.9\%$ . Сопротивление: 600.0 M&#937; to 60.00 M&#937;  $\pm 0.7\%$ . Емкость: 1.000 M&#956;F to 10.00 мF  $\pm 1.9\%$ . Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz  $\pm 0.1\%$ . Питание: 4 батареи AAA. Габаритные размеры: 174 x 84 x 52 мм. Вес (с батарей): 390 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: -25. . +65 °C.

## Hioki DT4261

115 200 руб.

Цифровой японский мультиметр с возможностью передачи измерений по Bluetooth. Механическая защита от неправильного подключения. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600.0 мV to 1000 V  $\pm 0.15\%$ . Переменное напряжение: 6.000 V to 1000 V  $\pm 0.9\%$  (TrueRMS, частоты от 40 до 500 Гц). DC + AC Voltage: 6.000 V to 1000 V  $\pm 1\%$ . Постоянный ток: 60.00 мА to 10.00 A  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 600.0 мА to 10.00 A  $\pm 1.4\%$ . Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A  $\pm 0.9\%$ . Сопротивление: 600.0 M&#937; to 60.00 M&#937;  $\pm 0.7\%$ . Емкость: 1.000 M&#956;F to 10.00 мF  $\pm 1.9\%$ . Частота: 99.99 Hz to 99.99 kHz  $\pm 0.1\%$ . Диодный тест: 2 В. Влагозащита: IP54. Питание: 3 батареи АА. Габаритные размеры: 185 x 87 x 47 мм. Вес (с батареями): 480 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Механическая защита гнезд. Возможность подключения токовых клещей. Реакция прозвонки: 0,5 мс. Передача по Bluetooth (Wireless Adapter Z3210 заказывается отдельно). Автоматическое определение переменного или постоянного напряжения AUTO V function. Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Подсветка дисплея. Индикация подсветкой опасного напряжения. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур: -25. . +65 °C.

## Hioki DT4281

66 000 руб.

Цифровой мультиметр для электриков с высокой точностью измерений. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 60000 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.025\%$ . Постоянное напряжение: 60.0 мV to 1000 V  $\pm 0.025\%$ . Переменное напряжение: 60.0 мV to 1000 V  $\pm 0.2\%$  (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 100 кГц). Постоянный ток: 600.00 мкА to 600.00 мА  $\pm 0.05\%$ . Переменный ток: 600.0 мкА to 600.00 мА  $\pm 0.6\%$  (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 20 кГц). Переменный ток с дополнительными токовыми клещами: 10.00 A to 1000 A  $\pm 0.6\%$  (TrueRMS, частоты от 40 до 65 Гц). Сопротивление: 60.0 M&#937; to 600.00 M&#937;  $\pm 0.03\%$ . Емкость: 1.000 nF to 100.00 мF  $\pm 1.0\%$ . Частота: 99.99 Hz to 500.00



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

kHz  $\pm 0.005\%$ . Температура:  $-40.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $800.0\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5\%$ . Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 197 x 93 x 53 мм. Вес (с батареями): 650 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Внутренняя память на 400 измерений. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Одновременное измерение переменного и постоянного напряжения с выводом пиковых значений. Высокая скорость измерения (5 измерений в секунду во всех режимах кроме емкости). Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Автоматическое закрытие гнезд измерительных щупов для защиты от неправильного подключения. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур:  $-15..+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Hioki DT4282

92 760 руб.

Цифровой мультиметр с высокой точностью измерений. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 60000 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.025\%$ . Постоянное напряжение: 60.0 mV to 1000 V  $\pm 0.025\%$ . Переменное напряжение: 60.0 mV to 1000 V  $\pm 0.2\%$  (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 100 кГц). Постоянный ток: 600.00 mA to 10.00 A  $\pm 0.05\%$ . Переменный ток: 600.0 mA to 10.00 A  $\pm 0.6\%$  (TrueRMS, частоты от 20 Гц до 20 кГц). Сопротивление: 60.0  $\Omega$ ; to 600.00 M $\Omega$ ;  $\pm 0.03\%$ . Емкость: 1.000 nF to 100.00 mF  $\pm 1.0\%$ . Частота: 99.99 Hz to 500.00 kHz  $\pm 0.005\%$ . Температура:  $-40.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $800.0\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5\%$ . Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 197 x 93 x 53 мм. Вес (с батареями): 650 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Внутренняя память на 400 измерений. USB-интерфейс для связи мультиметра с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Графическая шкала. Минимальные, максимальные, средние значения. Режим относительных измерений. Одновременное измерение переменного и постоянного напряжения с выводом пиковых значений. Высокая скорость измерения (5 измерений в секунду во всех режимах кроме емкости). Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Автоматическое закрытие гнезд измерительных щупов для защиты от неправильного подключения. Выдерживает падение с высоты 1 метр. Диапазон рабочих температур:  $-15..+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Keysight U1273AX

По запросу

Высокоточный цифровой мультиметр с OLED дисплеем и низкой рабочей температурой. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрешение: 30000 отсчетов. Полоса по переменному току: 100 кГц. Истинные СКЗ: AC + DC. Напряжение постоянного тока. Предел  $\square 30\text{ мВ} - 1000\text{В}$ . Погрешность  $\square 0,05\% + 2\text{ е.м.р.}$  Сила постоянного тока. Предел  $\square 300\text{ мкА} - 10\text{ А}$ . Погрешность  $\square 0,2\% + 5\text{ е.м.р.}$  Напряжение переменного тока. Предел  $\square 30\text{ мВ} - 1000\text{В}$ . Погрешность  $\square 0,6\% + 20\text{ е.м.р.}$  Сила переменного тока. Предел  $\square 300\text{ мкА} - 10\text{ А}$ . Погрешность  $\square 0,6\% + 25\text{ е.м.р.}$  Сопротивление. Предел  $\square 30\text{ Ом} - 300\text{ МОм}$ . Погрешность  $\square 0,2\% + 5\text{ е.м.р.}$  Частота. Предел  $\square 100\text{ Гц} - 1\text{ МГц}$ . Погрешность  $\square 0,005\% + 5\text{ е.м.р.}$  Емкость. Предел  $\square 10\text{ нФ} - 10\text{ мФ}$ . Погрешность  $\square 1\% + 2\text{ е.м.р.}$  Температура. Тип термпары  $\square J, K$ . Погрешность  $\square 1\% + 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ . . Питание: 4  $\&\#215;$ ; AAA. Габаритные размеры: 92  $\&\#215;$ ; 207  $\&\#215;$ ; 59 мм. Вес (с батареей): 500 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . OLED дисплей. Интеллектуальные функции Zlow, Smart  $\&\#937;$ ; , фильтр НЧ. Визуальная подсветка и звуковая индикация для удобства работы в зашумленной среде. Диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$  для эксплуатации в жестких климатических условиях. Эргономичная форма корпуса. Пыле- и влагозащитность по стандарту IP54. Крупные и удобные в использовании переключатель и кнопки. Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 30000 отсчетов. Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,05 % (за 24 часа). Измерение истинных СКЗ суммы переменной и постоянной составляющей AC+DC. Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB). Внутренняя память для сохранения данных.

## Mastech M300. [В наличии: 0 К]

1 580 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech M300 менее /strong, более , несмотря на свою простоту, является одним из самых любимых и распространенных мультиметров Mastech среди любителей и профессионалов. Он идеально подходит автолюбителям для измерений напряжения бортовой сети автомобиля и прозвонки качества соединения проводников. Небольшие размеры и маленькая масса измерительного прибора, а так же хорошо продуманный удобный карман в корпусе для хранения щупов позволяют носить мультиметр в кармане или хранить его в "бардачке" автомобиля, не опасаясь, что он займет там много места. Мультиметр M300 производит измерения силы постоянного тока, величины постоянного и переменного напряжения и сопротивления и прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M300 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. менее strong, более Характеристики Mastech M300 менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы мультиметра Mastech M300: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 2 В:  $\pm 0.5\%$ , 20/200/500 В:  $\pm 0.8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 200/500 В:  $\pm 1.2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 200 мА:  $\pm 2.0\%$ . менее li, более Сопротивление: 2К/20К/200К/2М $\&\#937;$ ; :  $\pm 1.0\%$ . менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Диодный тест. менее li, более Питание Mastech M300: 2x1.5 В LR44/SR44. менее li, более Чехол в комплекте. менее li, более Габариты Mastech M300: 120x70x18 (мм). менее li, более Вес 110 г

## Mastech M320. [В наличии: 0]

1 630 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech M320 менее /strong, более обладает автоматическим переключением пределов измерений. Для осуществления каких-либо измерений, достаточно включить прибор и с помощью кругового переключателя выставить тип величины, которую надо измерить (напряжение, ток, сопротивление). Мультиметр Mastech M320 прекрасно подходит как автолюбителям для измерений напряжения бортовой сети автомобиля и прозвонки качества соединения проводников, так и для электромонтажников и инженеров. Небольшие размеры и маленькая масса измерительного прибора, а так же хорошо продуманный удобный карман в корпусе для хранения щупов позволяют носить мультиметр в кармане или хранить его в "бардачке" автомобиля. Мультиметр M320 производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

напряжения и сопротивления. Так же с помощью мультиметра M320 можно прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерения можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В случае, если питание мультиметра M320 будет не выключено, через 30 минут после проведения последнего измерения прибор автоматически отключится. В комплекте поставки мультиметра Mastech M320 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. . менее strong, более Особенности Mastech M320: менее /strong, более . менее li, более Функции измерений: ток AC/DC, напряжение AC/DC, сопротивление, ёмкость, частота. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Функция автоматического выбора диапазона измерения. менее li, более Функция удержание текущих результатов измерения. менее li, более Функция прозвонки цепи. менее li, более Соответствие стандартам безопасности: CAT.II 600V RoHS . менее strong, более Характеристики Mastech M320: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 4/40/400V:  $\pm 0.5\%$ , 600V:  $\pm 0.8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 600V:  $\pm 1.0\%$ . менее li, более Постоянный ток: 40м/400мА:  $\pm 2.0\%$ . менее li, более Переменный ток: 40м/400мА:  $\pm 3.0\%$ . менее li, более Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4M&#937;:  $\pm 1.0\%$ , 40M&#937;:  $\pm 2.0\%$ . менее li, более Частота: 10/100/1K/10K/100K:  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Емкость: 4nF:  $\pm 5.0\%$ , 40nF:  $\pm 4.0\%$ , 400n/4&#956;/40&#956;/100&#956;F:  $\pm 3.0\%$  .

### Mastech M830B. [В наличии: 0 К]

1 380 руб.

менее strong, более Мультиметры Mastech M830B менее /strong, более - это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры, с ЖК-дисплеем 3 1/2 разряда и высотой цифр 1/2 дюйма, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Цифровые мультиметры Mastech M830B оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, температуру, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. менее strong, более Характеристики Mastech M830B: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 200м/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 600V:  $\pm 0.8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 200/600V:  $\pm 1.2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 200мк/2м/20мА:  $\pm 1.0\%$ , 200мА:  $\pm 1.5\%$ , 10А:  $\pm 3\%$ . менее li, более Сопротивление: 200/2K/20K/200K Ом:  $\pm 0.8\%$ , 2M Ом:  $\pm 1.0\%$ . менее li, более Диодный тест.

### Mastech M830BZ. [В наличии: 0 К]

1 460 руб.

менее strong, более Приборы Mastech M830BZ менее /strong, более - это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры, с ЖК-дисплеем 3 1/2 разряда и высотой цифр 1/2 дюйма, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Цифровые мультиметры Mastech M830BZ оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, температуру, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. Мультиметры Mastech M830BZ серии M830 являются превосходными и удобными измерительными приборами. . менее strong, более Характеристики Mastech M830BZ: менее /strong, более . менее li, более Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20м/200В ( $\pm 0.5\%$ ), 600В ( $\pm 0.8\%$ ). менее li, более Переменное напряжение: 200В/600В ( $\pm 1.2\%$ ). менее li, более Постоянный ток: 200мкА/2мА/20мА ( $\pm 1.0\%$ ), 200мА ( $\pm 1.5\%$ ), 10А ( $\pm 3.0\%$ ). менее li, более Сопротивление: 200 Ом/2K Ом/20K Ом/200K Ом ( $\pm 0.8\%$ ), 2M Ом ( $\pm 1\%$ ). менее li, более 3х разрядный дисплей. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Прозвонка целостности цепи. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. менее li, более Ручной выбор предела измерений. менее li, более Размер (мм): 70\*126\*24. менее li, более Тип батареи: : 9В Крона. менее li, более Вес: 170г

### Mastech M832. [В наличии: 0 К]

1 520 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech M832 менее /strong, более производит измерения величины постоянного и переменного напряжения, силы постоянного и переменного тока, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Встроенный генератор 50 Гц будет полезен при испытании радиотехнических устройств. Так же с помощью мультиметра M832 можно прозвонить полупроводниковые диоды. Качество соединения проводников или пайки можно проверить с помощью звуковой прозвонки. Результаты измерений выводятся на хорошо читаемый цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M832 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. менее strong, более Характеристики Mastech M832: менее /strong, более . менее li, более Максимальное индицируемое число: 1999. менее li, более Измерение постоянного напряжения. менее li, более Измерение переменного напряжения. менее li, более Измерение постоянного тока. менее li, более Измерение сопротивления. менее li, более Тесты диодов и транзисторов. менее li, более Ручной выбор пределов измерений. менее li, более Генератор сигнала прямоугольной формы 50-60 Гц. менее li, более Источник питания: 9В батарея (6F22). менее li, более Цвет прибора: желтый с цветной передней панелью либо черный. менее li, более Размеры: 28 x 65 x 125 мм. менее li, более Вес: 180 г. . менее strong, более Диапазоны измерений Mastech M832: менее /strong, более . DCV: 200 мВ - 2 В - 20 В - 200 В - 1000 В. ACV: 200 В - 750 В DCI: 2 мА - 20 мА - 200 мА - 10 А. R: 200 Ом - 2 кОм - 20 кОм - 200 кОм - 2 МОм

### Mastech M838. [В наличии: К]

1 510 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech M838 менее /strong, более производит измерения силы постоянного и переменного тока, сопротивления, величины постоянного и переменного напряжения, и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Качество соединения проводников или пайки можно проверить с помощью звуковой прозвонки. Встроенный генератор синусоидального сигнала 1000 Гц будет полезен при испытании радиотехнических устройств. Так же с помощью мультиметра M838 можно прозвонить полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на хорошо читаемый цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M838 входит комплект щупов и инструкция на русском языке. менее strong, более Характеристики Mastech M838 менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 1000 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\%$   $\pm 2$  единицы



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

счета. менее 11, более Переменное напряжение: 100 мВ ... 750 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\% \pm 10$  единиц счета. менее 11, более Постоянный ток: 1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1\% \pm 2$  единицы счета. менее 11, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 2$  единицы счета. менее 11, более Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее 1 кОм. менее 11, более Температура:  $-20^\circ\text{C} \dots 1000^\circ\text{C}$ , базовая погрешность  $\pm 3^\circ\text{C} \pm 2$  единицы счета. менее 11, более Тест диодов. менее 11, более Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000. менее 11, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее 11, более Индикатор разряда батарей: BAT. менее 11, более Предохранитель: 200 мА/250 В. менее 11, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее 11, более Размеры: 126 x 70 x 24 мм. менее 11, более Масса: 170 г. менее 11, более Масса с упаковкой: 238 г

## Mastech MAS830. [В наличии: 0]

1 650 руб.

менее strong, более Приборы Mastech MAS830 менее /strong, более - это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры в исполнении, предусматривающем защиту при падении, с ЖК-дисплеем 31/2 разряда и высотой цифр 15 мм, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Приборы этой серии оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. менее strong, более Характеристики Mastech MAS830: менее /strong, более . менее 11, более Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20м/200В ( $\pm 0.5\%+3$ ), 600В ( $\pm 0.8\%+5$ ). менее 11, более Переменное напряжение: 200В/600В ( $\pm 1.2\%+10$ ). менее 11, более Постоянный ток: 20мкА/200мкА/2мА/20мА/200мА ( $\pm 1.0\%+3$ ), 10А ( $\pm 3.0\%+10$ ). менее 11, более Сопротивление: 2000м/2К0м/20К0м/200К0м ( $\pm 0.8\%+2$ ), 2М0м ( $\pm 1.0\%+5$ ). менее 11, более 4х разрядный дисплей. менее 11, более Ручной выбор предела измерений. менее 11, более Тестирование диодов. менее 11, более Прозвонка целостности цепи. менее 11, более Режим удержания измерений Data hold. менее 11, более Импеданс: менее 500м. менее 11, более Размер (мм): 145\*76\*40. менее 11, более Тип батареи: 9В Крона

## Mastech MAS830B. [В наличии: 0 К]

1 670 руб.

менее strong, более Mastech MAS830B менее /strong, более производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Так же с помощью мультиметра MAS830B можно прозванивать полупроводниковые диоды. В отличие от базовой модели MAS830, режима прозвонки электрических соединений в MAS830B нет. Результаты измерений выводятся на цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерений можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Мягкий полимерный защитный кожух, входящий в комплект поставки, снизит вероятность повреждения мультиметра при падении или неаккуратном использовании. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech MAS830B входит полимерный защитный кожух комплект щупов и инструкция на русском языке. менее strong, более Характеристики Mastech MAS830B менее /strong, более . менее 11, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее 11, более Постоянное напряжение: 200м/2/20/200В:  $\pm 0.5\%$ , 1000В:  $\pm 0.8\%$ . менее 11, более Переменное напряжение: 200/750В:  $\pm 1.2\%$ . менее 11, более Постоянный ток: 200&#937;/2м/20мА:  $\pm 1.0\%$ , 200мА:  $\pm 1.5\%$ , 10А:  $\pm 3\%$ . менее 11, более Сопротивление: 200/2К/20К/200К&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 2М&#937;:  $\pm 1.0\%$ . менее 11, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее 11, более Диодный тест. менее 11, более Удержание показаний DATA HOLD.

## Mastech MAS830L. [В наличии: 0 К]

1 880 руб.

менее strong, более Mastech MAS830L менее /strong, более - это надёжные и стабильные карманные цифровые мультиметры в исполнении, предусматривающем защиту при падении, с ЖК-дисплеем 31/2 разряда и высотой цифр 15 мм, обеспечивающим лёгкость считывания. Основой данных мультиметров является БИС с АЦП двойного интегрирования. Приборы этой серии оснащены защитой от перегрузки и позволяют измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный ток, сопротивление, выполнять проверку диодов и транзисторов, а также "прозвонку" цепи. менее strong, более Характеристики Mastech MAS830L: менее /strong, более . менее 11, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее 11, более Постоянное напряжение: 200м/2/20/200В:  $\pm 0.5\%$ , 1000В:  $\pm 0.8\%$ . менее 11, более Переменное напряжение: 200/750В:  $\pm 1.2\%$ . менее 11, более Постоянный ток: 200&#937;/2м/20мА:  $\pm 1.0\%$ , 200мА:  $\pm 1.5\%$ , 10А:  $\pm 3\%$ . (MAS830B: 200&#937;/2м/20мА:  $\pm 1.0\%$ , 200мА:  $\pm 1.5\%$ , 10А:  $\pm 3\%$ ). менее 11, более Сопротивление: 200/2К/20К/200К&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 2М&#937;:  $\pm 1.0\%$ . менее 11, более Температура (MAS838):  $-20^\circ\text{C} \dots 1000^\circ\text{C}$ . менее 11, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее 11, более Прозвонка соединений (кроме MAS830B). менее 11, более Диодный тест. менее 11, более Подсветка дисплея (MAS830L)

## Mastech MAS838. [В наличии: 0]

1 895 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech MAS838 менее /strong, более производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, температуры окружающей среды и коэффициент усиления биполярных транзисторов (h21). Так же с помощью мультиметра MAS838 можно прозванивать полупроводниковые диоды. Результаты измерений выводятся на цифровой 31/2 -разрядный ЖК-дисплей. Результат измерений можно зафиксировать с помощью функции "HOLD". Мягкий полимерный защитный кожух, входящий в комплект поставки, снизит вероятность повреждения мультиметра при падении или неаккуратном использовании. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech MAS838 входит полимерный защитный кожух комплект щупов, термopара для измерения температуры и инструкция на русском языке. менее strong, более Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MAS838: менее /strong, более . Количество измерений в секунду: 2-3. Постоянное напряжение: U=0,1мВ-600В. Переменное напряжение: U~100мВ-600В. Постоянный ток: I=1мкА-10А. Диапазон частот по переменному току: 40 - 400 Гц. Сопротивление R (Ом): 0,1 Ом - 2 МОм. Входное сопротивление R: 1 МОм. Температура t°C : -20 &#247; +1000. Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. Режим «прозвонка»: есть. Диод-тест: есть. Память «HOLD»: 1 ячейка. Питание: 9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /. Габариты, мм: 69 x 138 x 31. Вес, грамм (с батареей): 170



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Mastech MS8209. [В наличии: 0 K]

7 050 руб.

Мультиметр Mastech MS8209 был разработан как комбинация 5 приборов в 1 и объединил в себе такие функции как измерение уровня звука, освещенности, влажности, температуры и обычного цифрового мультиметра. В качестве измерителя уровня звука прибор может быть использован для измерения уровня шума на производстве, в школах, офисах, аэропортах, дома и т.д.; при проверке акустики в студиях, аудиториях и при Hi-Fi инсталляциях. В качестве измерителя освещенности прибор может быть использован для оценки освещенности на местах. Прибор полностью скорректирован по косинусу для света, падающего под углом. В этом приборе в качестве светочувствительного элемента используется долговечный высокостабильный кремневый диод. Для измерения влажности и температуры используются соответственно полупроводниковый датчик влажности или термопара К-типа. Цифровой мультиметр Mastech MS8209 позволяет измерять напряжение переменного/постоянного тока, переменный/постоянный ток, сопротивление, частоту, относительную длительность импульса, ёмкость, осуществлять проверку диодов и "прозвонку" цепи. Характеристики Mastech MS8209: Постоянное напряжение: 400mV/4/40/400/600V:  $\pm 0.7\%$ . Переменное напряжение: 400mV/4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 600V:  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4M $\Omega$ :  $\pm 1.2\%$ ; 40M $\Omega$ :  $\pm 2.0\%$ . Ёмкость конденсаторов: 4n/40n/400n/4k $\Omega$ :  $\pm 3.0\%$ . Температура: -20°C -400°C:  $\pm 3.0\%$ (0.1°C), 20°C - 1000°C:  $\pm 3.0\%$ (1°C). Прозвонка соединений. Диодный тест. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Измерение влажности: 30% - 95%RH погрешность 5.0%. Свет: 4000 Lux/ 40000 Lux погрешность 5.0%. Звуковой уровень: 35 - 100 дБ погрешность 4дБ. Особенности Mastech MS8209: 14 функций измерения и 39 диапазонов. Ручной и автоматический выбор диапазона. Защита от перегрузки для всех диапазонов. Предельная высота эксплуатации: 2000м (7000 футов). Дисплей: 16мм, жидкокристаллический. Максимальное индицируемое значение: 3999. Индикация полярности: "-" указывает на отрицательную полярность. Индикация перегрузки: "OL" или "-OL". Время выборки: около 0,4 секунды. Индикация режимов и размерностей на дисплее. Автовывключение питания прибора по времени: около 15 мин. Защитный плавкий предохранитель: 500mA/250V (быстродействующий). Электропитание: батарея 9В, NEDA 1604 или 6F22. Индикация разряда батареи. Рабочая температура: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F). Температура хранения: от -10°C до 50°C (от 10°F до 122°F). Габаритные размеры: 158 x 78 x 39 мм. Масса: около 260г (включая батарею).

## Mastech MS8211D. [В наличии: 0]

3 245 руб.

Мультиметр Mastech MS8211D компактного исполнения. Тип: карманный. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Макс. измеряемое пост. напр.: 600В. Макс. измеряемое перем. напр.: 600В. Макс. измеряемый пост. ток: 0,2 А. Макс. измеряемый перем. ток: 0,2 А. Макс. измеряемое сопротивление: 20 МОм. Автоматический и ручной выбор диапазона. Время обновления результата: около 0,4 секунды. Автовывключение: приблизительно через 15 минут. Питание: батарея 1.5Вx2, тип AAA. Габаритные размеры: 208x38x29 мм. Масса: около 110 г (с батареей питания). Мультиметр Mastech MS8211D – профессиональный портативный измерительный прибор с крупным ЖК-дисплеем, обеспечивающим легкое чтение показаний: – управление основными режимами одним поворотным переключателем делает измерение удобным; наличие защиты от перегрузки и индикатора разряда идеальным для использования учебных заведениях, для хобби и дома.

## Mastech MS8217. [В наличии: K]

3 190 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. 2. Коэффициент подавления синфазных сигналов: 100дБ. 3. Постоянное напряжение: 400mV:  $\pm 1.0\%$ , 4/40/400/1000V:  $\pm 0.5\%$ . 4. Переменное напряжение: 400mV:  $\pm 3.0\%$ , 4/40/400/1000V:  $\pm 1.0\%$ . 5. Постоянный ток: 400 $\mu$ A/4m/40m/400m/4/10A:  $\pm 1.5\%$ . 6. Переменный ток: 400 $\mu$ A/4m/40m/400m/4/10A:  $\pm 1.5\%$ . 7. Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4M $\Omega$ :  $\pm 0.5\%$ , 40M $\Omega$ :  $\pm 1.5\%$ . 8. Частота (при измерении напряжения или тока): 50/500/5K/50K/100KHz:  $\pm 0.1\%$ . 9. Относительная скважность импульсов: 10. Ёмкость конденсаторов: 50n/500n/5k $\Omega$ :  $\pm 3.0\%$ . 10. Температура: -55°C - 0°C:  $\pm 0.9\%$ , 1°C - 400°C:  $\pm 2.0\%$ , 400°C - 1000°C:  $\pm 3.0\%$ . 11. Прозвонка соединений. 12. Диодный тест. 13. Удержание показаний DATA HOLD. 14. Режим относительных измерений. 15. Защита от неправильного включения.

## Mastech MS8221C. [В наличии: K]

3 460 руб.

Цифровой мультиметр Mastech MS8221C с автоматическим выбором пределов измерения позволяет производить измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, температуры окружающей среды, емкости конденсаторов и коэффициента усиления биполярных транзисторов. Мультиметр обладает большим 3 1/2-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой, в случае, если потребуется проводить измерения в условиях недостаточной видимости. С помощью цифрового мультиметра MS8221C можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. Питание мультиметра Mastech MS8221C осуществляется от двух "пальчиковых" батарей 1,5 В типа AA. Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. В комплекте поставки мультиметра Mastech MS8221C входит комплект щупов и инструкция на русском языке. Автоматический и ручной выбор диапазона. Предельное напряжение между входными гнездами и землей: 600 В, переменное или постоянное. Защитный предохранитель: 200 мА/250 В (быстродействующий). Предельная высота эксплуатации: 2000 м (7000 футов). Дисплей: 16 мм, ЖК. Максимальное индицируемое значение: 1999 (3 $\frac{1}{2}$  разряда). Индикация полярности: "-" указывает на отрицательную полярность. Индикация перегрузки: "OL". Время выборки: около 0,4 секунды. Индикация режимов и размерностей на экране. Индикация разряда батареи. Автовывключение питания прибора по времени: около 15 мин. Питание: 1.5 Вx3 элемента, тип AAA. Рабочая температура: от 0°C до 40°C. Температура хранения: от -10°C





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

до 50°C. Габаритные размеры: 158x74x32 мм. Масса: около 250 г (включая батарею).

## Mastech MS8229. [В наличии: 0]

8 260 руб.

Революционный по своим возможностям цифровой мультиметр менее strong, более Mastech MS8229 менее /strong, более объединяет в себе сразу пять измерительных приборов с непревзойденными характеристиками. Помимо основных функций мультиметра (измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления), менее strong, более Mastech MS8229 менее /strong, более позволяет измерять температуру, влажность, уровень звукового поля и уровень внешней освещенности. Прибор полностью соответствует международному стандарту IEC1010-1 CAT II 1000V / CAT III 600V. менее strong, более Mastech MS8229 менее /strong, более имеет возможность автоматического или ручного выбора пределов измерений. Прибор обладает большим 33/4-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. С помощью цифрового мультиметра. менее strong, более Mastech MS8229 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Питание мультиметра менее strong, более Mastech MS8229 менее /strong, более осуществляется от батареи 9В типа "Крона". Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. . менее strong, более Характеристики Mastech MS8229 менее /strong, более . менее li, более Постоянное напряжение – от 400 мВ до 1000 В ( $\pm 0,7\%$ ); . менее li, более Переменное напряжение – от 400 мВ до 400 В ( $\pm 0,8\%$ ), от 400 до 700 В ( $\pm 1,0\%$ ); . менее li, более Постоянный ток – от 400 мкА до 400 мА ( $\pm 1,2\%$ ), от 400 мА до 10 А ( $\pm 2,0\%$ ); . менее li, более Переменный ток – от 400 мкА до 400 мА ( $\pm 1,5\%$ ), от 400 мА до 10 А ( $\pm 3,0\%$ ); . менее li, более Сопротивление – от 400 Ом до 40 МОм ( $\pm 1,2\%$ ); . менее li, более Емкость – от 50 нФ до 200 мкФ ( $\pm 3,0\%$ ); . менее li, более Температура – от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+1000^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3,0\%$ ), от  $0^{\circ}\text{F}$  до  $1800^{\circ}\text{F}$  ( $\pm 3,0\%$ ); . менее li, более Частота – от 10 Гц до 100 кГц ( $\pm 2,0\%$ ); . менее li, более Освещенность – от 4000 до 40000 Лк ( $\pm 5,0\%$ ); . менее li, более Влажность – от 20 до 95% ( $\pm 5,0\%$ ); . менее li, более Уровень шума – от 40 до 100 дБ ( $\pm 5,0\%$ ); . менее li, более Скважность импульсов – от 0,1 до 99% ( $\pm 3,0\%$ );

## Mastech MS8239D. [В наличии: 0]

3 460 руб.

менее strong, более Мультиметр Mastech MS8239D для автомастерских менее /strong, более . Тип: карманный. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В ( $\pm 0,7\%+2$ ). Переменное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В ( $\pm 0,8\%+3$ ), 600 В ( $\pm 1,0\%+3$ ). Пост. ток: 2 А/10 А ( $\pm 2,0\%+10$ ). Перемен. ток: 2 А/10 А ( $\pm 3,0\%+10$ ). Сопротивление: 200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм ( $\pm 1,0\%+1$ ), 20 МОм ( $\pm 1,0\%+5$ ). Частота вращения двигателя: 4, 6, 8 цилиндров ( $\pm 3\%+186$ ); . Угол замкнутого состояния контактов: 4, 6, 8 цилиндров ( $\pm 3,0\%+3$ ). Проверка диодов: прямой ток около 1 мА, обратное напряжение: около 1.5 В. Время обновления результата: около 0.4 секунды. Автовыключение: приблизительно через 15 минут. Питание: батарея 1.5Вx2, тип AAA. Габаритные размеры: 150x74x42 мм. Масса: около 250 г (с батареей питания).

## Mastech MS8251A. [В наличии: К]

5 086 руб.

Мультиметр профессиональный. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 660 мВ ( $\pm 0,8\%+3$ ), 6.6 В/66 В/660 В ( $\pm 0,5\%+5$ ), 1000 В ( $\pm 0,8\%+3$ ). Переменное напряжение: 660 мВ (40~60 Гц) ( $\pm 1,5\%+5$ ), 6.6 В/66 В (40~400 Гц) ( $\pm 1,2\%+5$ ), 660 В/1000 В (40~400 Гц) ( $\pm 1,0\%+3$ ). Постоянный ток: 660 мкА/660 мА ( $\pm 1,0\%+5$ ), 10 А ( $\pm 2,0\%+5$ ). Переменный ток: 660 мкА/660 мА ( $\pm 1,5\%+5$ ), 10 А ( $\pm 3,0\%+5$ ). Сопротивление: 660 Ом/6.6 кОм/66 кОм/660 кОм/6.6 МОм/66 МОм ( $\pm 0,8\%+5$ ), 66 МОм ( $\pm 1,5\%+5$ ). Емкость: 6.6 нФ ( $\pm 4,0\%+5$ ), 66 нФ/660 нФ/6.6 мкФ/66 мкФ/660 мкФ/6.6 Ф/66 Ф/660 Ф ( $\pm 3,0\%+3$ ), 6.6 мФ/66 мФ ( $\pm 4,0\%+5$ ). Частота: 66 Гц/660 Гц/6.6 кГц/66 кГц/660 кГц/6.6 МГц/66 МГц ( $\pm 1,5\%+5$ ). Коэффициент заполнения (скважность): 1% ~ 99.9%  $\pm 2\%$ . Температура: 0~1000°C  $\pm 1\%$ . Питание: 1x9В 6F22 Крона. Габаритные размеры: 175 x 85 x 52 мм. Вес: 420 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6600 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Индикация разряда батареи. Категория электробезопасности: CAT III 1000V / CAT IV 600V. Автовыключение питания. Тестовое напряжение диодов до 3,2 В.

## Mastech MS8301A. [В наличии: К]

1 490 руб.

менее strong, более Мультиметр Mastech универсальный менее /strong, более . Тип: карманный. Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\%$ . Переменное напряжение: 100 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 1,0\%$ . Постоянный ток: 1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1,0\%$ . Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\%$ . Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 70 Ом. Тест диодов. Тест батарей: 1,5В (импеданс 47 Ом), 9В (импеданс 300 Ом). Входной импеданс:  $\sim 10$  МОм. Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C при отн. влажности менее 0%. Диапазон температур хранения:  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $+50^{\circ}\text{C}$  при отн. влажности менее 70%. Категория безопасности: CAT III 600 В. Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип AAA. Габаритные размеры: 150 x 74 x 48 мм. Вес: 220 г. менее strong, более Особенности мультиметра: менее /strong, более . Фиксация показаний (HOLD). Индикация перегрузки: символ «OL». Индикатор разряда батарей.

## Mastech MS8301D

По запросу

менее strong, более Мультиметр Mastech с автоматическим выбором режима измерения. менее /strong, более . Тип: карманный. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600 В ( $\pm 0,5\%+3$ ). Переменное напряжение: 600 В ( $\pm 0,8\%+5$ ). Сопротивление: 2 МОм ( $\pm 0,8\%+3$ ), 10 МОм ( $\pm 1\%+5$ ). Частота: 60 Гц – 3 кГц ( $\pm 1\%+5$ ). Скважность: 10-90  $\pm 2\%$ . Питание: батарея 1.5Вx2, тип AAA. Габаритные размеры: 150x74x48 мм. Масса: около 220 г (с батареей питания). Особенности мультиметра: Автовыключение питания. Подсветка дисплея. Бесконтактное обнаружение напряжения (NCV).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Определение минимальных и максимальных значений.

### Mastech MY61. [В наличии: 0 К]

3 220 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech MY61 менее /strong, более измеряет величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения. сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов и ёмкости конденсаторов. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра MY61 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY61, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. менее strong, более Характеристики Mastech MY61: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 200m:  $\pm 1.2\%$ , 2/20/200V:  $\pm 0.8\%$ , 700V:  $\pm 1.2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 2m/20mA:  $\pm 0.8\%$ , 200mA:  $\pm 1.5\%$ , 10A:  $\pm 2.0\%$ . менее li, более Переменный ток: 2m/20mA:  $\pm 1.0\%$ , 200mA:  $\pm 0.8\%$ , 10A:  $\pm 3\%$ . менее li, более Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M?:  $\pm 0.8\%$ , 20M?:  $\pm 1.0\%$ , 200M?:  $\pm 5.0\%$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 2000p/20n/200n/2?/20?F:  $\pm 4.0\%$ . менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Диодный тест. менее li, более Комплект поставки: Мультиметр, Чехол, Инструкция

### Mastech MY62. [В наличии: 0 К]

3 360 руб.

менее strong, более Mastech MY62 менее /strong, более предназначен для использования в домашних условиях, в лабораториях, цехах, мастерских. С помощью мультиметра менее strong, более Mastech MY62 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY62, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр менее strong, более Mastech MY62 менее /strong, более отличается от модели Mastech MY61 повышением минимального значения величин постоянного тока до 1мкА (0,01 мкА в MY61) и переменного тока до 10мкА (0,1 мкА в MY61), а так же возможностью измерять температуру окружающей среды в диапазоне от -20°C до 1000°C . менее strong, более Характеристики Mastech MY62: менее /strong, более . менее li, более Постоянное напряжение: 200mV/2В/20В/200В ( $\pm 0,5\%+3$ ), 1000В ( $\pm 0,8\%+3$ ). менее li, более Переменное напряжение: 200mV/2В/20В/200В ( $\pm 0,8\%+3$ ), 750В ( $1,2\%+3$ ). менее li, более Постоянный ток: 2mA/20mA/200mA ( $\pm 1,8\%+5$ ), 10A ( $\pm 3,0\%+5$ ). менее li, более Сопротивление: 2000m/2K0m/20K0m/200K0m/2M0m ( $\pm 0,8\%+3$ ), 20M0m ( $\pm 1,0\%+5$ ), 200M0m ( $\pm 6,0\%+10$ ). менее li, более Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ ( $\pm 4\%+3$ ), 100мкФ ( $\pm 6\%+10$ ). менее li, более Температура: -20°C ~ +1000°C ( $\pm 2,0\%+2$ ). менее li, более 4x разрядный дисплей. менее li, более Ручной выбор предела измерений. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Прозвонка целостности цепи. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов(hFE): 0~ 1000. менее li, более Режим удержания измерений Data hold. менее li, более Импеданс: менее 500m. менее li, более Размер (мм): 145\*73\*45. менее li, более Тип батареи: 9В Крона

### Mastech MY63. [В наличии: К]

3 425 руб.

С помощью мультиметра менее strong, более Mastech MY63 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY63, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр менее strong, более Mastech MY63 менее /strong, более отличается от модели Mastech MY62 возможностью измерять частоту синусоидального сигнала в диапазоне частот от 1 Гц до 20 кГц и отсутствием возможности измерять температуру окружающей среды. менее strong, более Характеристики Mastech MY63: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 200/750V:  $\pm 1.2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 2m/20mA:  $\pm 1.0\%$ , 200mA:  $\pm 1.5\%$ , 10A:  $\pm 3\%$ , (MAS830B: 200&#956;/2m/20mA:  $\pm 1.0\%$ , 200mA:  $\pm 1.5\%$ , 10A:  $\pm 3\%$ ). менее li, более Сопротивление: 200/2K/20K/200K&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 2M&#937;:  $\pm 1.0\%$ . менее li, более Температура (MAS838): -20°C - 1000°C. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее li, более Прозвонка соединений (кроме MAS830B). менее li, более Диодный тест. менее li, более Подсветка дисплея (MAS830L)

### Mastech MY64. [В наличии: К]

3 900 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech MY64 менее /strong, более имеет богатый набор функций. С помощью него можно измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения. сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов, температуру окружающей среды и частоту синусоидального сигнала в звуковом диапазоне. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

помощью мультиметра менее strong, более Mastech MY64 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY64, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр менее strong, более Mastech MY64 менее /strong, более отличается от модели Mastech MY63 возможностью измерять температуру окружающей среды. менее strong, более Характеристики Mastech MY64: менее /strong, более . менее li, более Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20м/200В (±0,5%+3), 1000В (±0,8%+3). менее li, более Переменное напряжение: 2В/20м/200В (±0,8%+5), 750В (±1,2%+3). менее li, более Постоянный ток: 2мА/20мА/200мА (±1,5%+1), 10А (±2,0%+5). менее li, более Переменный ток: 2мА/20мА/200мА (±1,8%+5), 10А (±3,0%+5). менее li, более Сопротивление: 2000м/2К0м/20К0м/200К0м/2Мом (±0,8%+3), 20Мом (±1,0%+5), 200Мом (±6,0%+10). менее li, более Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ (±4,0%+3), 100мкФ (±6,0%+10). менее li, более Частота: 20кГц (±1,5%+5). менее li, более Температура: -20~1000 °С (±2,0%+2). менее li, более 3х разрядный дисплей. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Прозвонка целостности цепи. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. менее li, более Генератор прямоугольного сигнала (меандр). менее li, более Ручной выбор предела измерений. менее li, более Размер (мм): 195\*95\*55. менее li, более Тип батареи: 9В Крона. менее li, более Вес: 366г.

### Mastech MY65. [В наличии: 0 К]

4 970 руб.

менее strong, более Цифровой мультиметр Mastech MY65 менее /strong, более позволяет измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов и частоту синусоидального сигнала в звуковом диапазоне. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра менее strong, более Mastech MY65 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 4 1/2 -разрядный ЖК-дисплей. С помощью кнопки "HOLD" можно зафиксировать значение последнего измерения. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY65, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр менее strong, более Mastech MY65 менее /strong, более отличается от модели Mastech MY64 возможностью запоминать значение последнего измерения, отсутствием возможности измерять температуру, но вместе с тем наличием дополнительного разряда ЖК-дисплея и наличием более низких пределов измерений всех величин. менее strong, более Характеристики Mastech MY65: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 19999 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 200мВ: ±0.05%, 2/20/200В: ±0.1%, 1000В: ±0.15%. менее li, более Переменное напряжение: 2/20/200В: ±1.0%, 700В: ±1.2%. менее li, более Постоянный ток: 2м/20мА: ±0.5%, 200мА: ±0.8%, 10А: ±1.5%. менее li, более Переменный ток: 2м/20мА: ±0.8%, 200мА: ±1.2%, 10А: ±2.5%. менее li, более Сопротивление: 200: ±0.5%, 2К/20К/200К/2МОМ: ±0.3%, 20МОМ: ±0.5%, 200МОМ: ±5.0%. менее li, более Емкость конденсаторов: 2000р/20п/200п/2м/20мФ: ±4.0%. менее li, более Частота: 20КHz: ±1.5%. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Тест диодов, транзисторов. менее li, более Автоматическое отключение питания ~40 мин. менее li, более Удержание данных на дисплее (Data Hold): есть. менее li, более Индикация разряда батареи: есть. менее li, более Индикация перегрузки «1»: есть. менее li, более Источник питания: 9В, крона.

### Mastech MY68 (арт. MY68N). [В наличии: К]

3 720 руб.

Самый старший представитель серии MY цифровых мультиметров Mastech - модель менее strong, более Mastech MY68 менее /strong, более позволяет измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, ёмкости конденсаторов, частоту синусоидального сигнала. Мнемоническая шкала внизу ЖК-индикатора отображает полученные значения измерений в линейной форме. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится автоматически за исключением измерения силы тока. В этом случае круговым переключателем выбирается предел измерений, а кнопкой выбираются переменные или постоянные значения измеряемой величины. С помощью мультиметра менее strong, более Mastech MY68 менее /strong, более можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3 3/4 -разрядный ЖК-дисплей. С помощью кнопки "HOLD" можно зафиксировать значение последнего измерения. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона" Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра менее strong, более Mastech MY68 менее /strong, более , сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. менее strong, более Характеристики Mastech MY68: менее /strong, более . менее li, более Разрядность дисплея: 3 3/4;. менее li, более Максимально индицируемый параметр измерений: 3260;. менее li, более Количество измерений в секунду: 2-3;. менее li, более Постоянное напряжение: 326 мВ / 3,26 В / 32,6 В / 326 В / 1000 В;. менее li, более Точность (пост. напряжение): ±0,3%-0,5%;. менее li, более Переменное напряжение: 3,26В / 32,6В / 326В / 700В;. менее li, более Точность (переем. напряжение): ±0,8%;. менее li, более Постоянный ток: 0,326мА / 3,26мА / 32,6мА / 326мА / 10 А;. менее li, более Точность (пост. ток): ±1,2%-2%;. менее li, более Переменный ток: 0,326мА / 3,26мА / 32,6мА / 326мА / 10 А;. менее li, более Точность (перем. ток): ±1,5%-3%;. менее li, более Сопротивление: 3260м / 3,26к0м / 32,6к0м / 326к0м / 3,26М0м / 32,6М0м;. менее li, более Точность (сопротивление): ±0,8%-1,2%;. менее li, более Входное сопротивление: 10 МОм;. менее li, более Емкость: 326нФ / 326мкФ;. менее li, более Точность (емкость): ±3%;. менее li, более Частота: 32,6кГц / 150кГц;. менее li, более Точность (частота): ±1,2% - 2,5%;. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов: до 1000;. менее li, более Режим прозвонка: до 50 Ом;. менее li, более Питание: 9В;. менее li, более Габариты: 189 x 91 x 31,5 мм;. менее li, более Вес с батареей: 310 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Mastech MY78. [В наличии: К]

3 735 руб.

Мультиметр профессиональный. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 400mV/4V/40V/400V  $\pm(0.7\%+2)$ , 600V  $\pm(0.8\%+2)$ . Переменное напряжение: 400 mV  $\pm(3.0\%+3)$ , 4V/40V/400V  $\pm(0.8\%+3)$ , 600V  $\pm(1.2\%+3)$ . Постоянный ток: 400&#956;A/4000&#956;A/40mA/400mA  $\pm(1.2\%+3)$ , 10&#913;  $\pm(2.0\%+5)$ . Переменный ток: 400&#956;A/4000&#956;A/40mA/400mA  $\pm(1.5\%+5)$ , 10&#913;  $\pm(3.0\%+7)$ . Сопротивление: 400&#937;/4k&#937;/40k&#937;/400k&#937;/4&#924; &#937;  $\pm(1.2\%+2)$ , 40&#924; &#937;  $\pm(2.0\%+5)$ . Емкость: 4nF  $\pm(4.0\%+25)$ , 40nF/400nF/4&#956;F/40&#956;F/200&#956;F  $\pm(4.0\%+15)$ . Частота: 10Hz/100Hz/1kHz  $\pm(2.0\%+5)$ , 10kHz/100kHz/200kHz  $\pm(2.0\%+5)$ . Коэффициент заполнения (скважность): 5% ~ 95%  $\pm 2\%$ . Питание: 1x9V 6F22 Крона. Габаритные размеры: 189 x 91 x 31.5 мм. Вес: 420 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Индикация разряда батареи. Категория электробезопасности: CAT III 600V. Автовыключение питания. Тестовое напряжение диодов до 1,5 В.

## OWON B35T

4 551 руб.

Цифровой мультиметр среднего класса с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 / 600 / 1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 В:  $\pm 0.8\%$ , 600 / 750 В:  $\pm 1.0\%$ . Постоянный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 1.2\%$ . Переменный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к / 6М / 10М Ом:  $\pm 0.8\%$ , 60М Ом:  $\pm 2.0\%$ . Емкость конденсаторов: 40н / 400н / 4мк / 40мк Ф:  $\pm 2.5\%$ , 400мк / 4000мк Ф:  $\pm 3.0\%$ . Температура: -50 - 400°C:  $\pm 2.5\%$ . Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к / 1М / 10М Гц:  $\pm 0.8\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В. Габаритные размеры: 185 x 85 x 30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Bluetooth модуль. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. Режим относительных измерений REL. Регистрация максимальных и минимальных значений MIN / MAX. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный чехол.

## OWON B35T+. [В наличии: К]

5 341 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth и с внутренней памятью. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 / 600 / 1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 60m / 600m / 6 / 60 В:  $\pm 0.8\%$ , 600 / 750 В:  $\pm 1.0\%$ . Постоянный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 1.2\%$ . Переменный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м / 6 А:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к / 6М / 10М Ом:  $\pm 0.8\%$ , 60М Ом:  $\pm 2.0\%$ . Емкость конденсаторов: 40н / 400н / 4мк / 40мк Ф:  $\pm 2.5\%$ , 400мк / 4000мк Ф:  $\pm 3.0\%$ . Температура: -50 - 400°C:  $\pm 2.5\%$ . Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к / 1М / 10М Гц:  $\pm 0.8\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В (в комплект не входят). Габаритные размеры: 185 x 85 x 30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Bluetooth модуль. Внутренняя память на 10000 измерений. Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. Режим относительных измерений REL. Регистрация максимальных и минимальных значений MIN / MAX. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный чехол.

## OWON B41T+. [В наличии: К]

7 386 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth и с внутренней памятью. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 21999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 220m/2.2/22/220 В:  $\pm 0.05\%$ , 1000 В:  $\pm 0.1\%$ . Переменное напряжение: 220m/2.2/22/220 В:  $\pm 0.8\%$ , 750 В:  $\pm 1.0\%$ . Постоянный ток: 220мк/2200мк/22 мА:  $\pm 0.5\%$ , 220 мА:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 220мк/2200мк/22 мА:  $\pm 1.2\%$ , 220 мА:  $\pm 1.5\%$ , 20 А:  $\pm 2.5\%$ . Сопротивление: 220/2.2к/22к/220к/2.2 МОм:  $\pm 0.4\%$ , 22 МОм:  $\pm 0.5\%$ , 220 МОм:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 22н/220н/2.2мк/22мк/220 мкФ:  $\pm 2.5\%$ , 2.2 мФ:  $\pm 4.0\%$ , 22 мФ/220 мФ: не нормируется. Температура: -50°C - 400°C:  $\pm 1.0\%$ . Частота: 22/220/22к/220к/2.2М/22 МГц:  $\pm 0.1\%$ , 220 МГц: не нормируется. Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: 2 батареи AA 1.5В (в комплект не входят). Габаритные размеры: 185 x 85 x 30 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Bluetooth модуль. Автономная регистрация данных (168 часов, 10000 точек). Режим относительных измерений. Регистрация максимальных и минимальных значений. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Графическая шкала. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

## OWON D33. [В наличии: 0 К]

2 612 руб.

Имеет отличные технические характеристики и точность измерений профессиональных мультиметров. Основным предназначением данного цифрового мультиметра является измерение: значений постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, ёмкости, температуры, частоты, а также тестирования р - п переходов и прозвонки целостности сети. Обладает высокой скоростью измерений: 3 измерения в секунду (60 измерений в секунду для аналоговой шкалы), оснащён автоматическим режимом выбора диапазона измерения, большим 3(3/4) разрядным дисплеем с яркой подсветкой функцией отображения минимального / максимального значений измерения, функцией относительных измерений. менее i i, более Разрядность шкалы мультиметра OWON D33: 3999 отсчетов. менее i i, более Постоянное напряжение: 400 мВ/4/40/400 В:  $\pm 0.5\%$ , 1000 В:  $\pm 0.8\%$ . менее i i, более Переменное напряжение: 4/40 В:  $\pm 0.8\%$ , 400/750 В:  $\pm 1.0\%$ . менее i i, более Постоянный ток: 400мк/4000мк/40м/400 мА:  $\pm 0.8\%$ , 1/10 А:



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

±1.2%. менее 1i, более Переменный ток: 400мк/4000 мкА: ±1.0%, 40м/400 мА: ±0.8%, 1/10 А: ±2.0%. менее 1i, более Сопротивление: 400/4к/40к/400к/4 Мом: ±0.8%, 40 Мом: ±2.0%. менее 1i, более Емкость конденсаторов: 40н/400н/4мк/40 мкФ: ±2.5%, 100 мкФ: ±3.0%. менее 1i, более Температура: -50°C - 400°C: ±2.5%. менее 1i, более Частота: 5/50/500/5к/50к/500к/5 МГц: ±0.8%. менее 1i, более Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. менее 1i, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее 1i, более Режим относительных измерений. менее 1i, более Регистрация максимальных и минимальных значений. менее 1i, более Диодный тест. менее 1i, более Прозвонка соединений. менее 1i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее 1i, более Подсветка дисплея. менее 1i, более Индикатор разряженной батареи. менее 1i, более Режим автоотключения. менее 1i, более Противоударный холстер. менее 1i, более Питание мультиметра OWON D33: 2 батареи AA 1.5 В. менее 1i, более Габариты мультиметра OWON D33: 185x85x30 (мм), вес 320 г

## OWON OW16A. [В наличии: К]

1 940 руб.

Цифровой мультиметр True RMS. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 6/60/600 В: ±0.5%, 1000 В: ±0.8%. Переменное напряжение: 6/60/600 В: ±0.8%, 750 В: ±1.0%. Постоянный ток: 600мк/6000 мкА: ±0.8%, 60м/600 мА: ±0.8%, 10 А: ±1.2%. Переменный ток: 600мк/6000 мкА: ±1.0%, 60м/600 мА: ±1.0%, 10 А: ±1.5%. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 Мом: ±0.8%, 60 Мом: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мк/60 мкФ: ±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C - 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: 2 батареи AA (в комплект не входят). Габаритные размеры: 147.5x73.5x50 мм. Вес (с батареями): 200 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Цифровой дисплей 3 5/6 разряда. True RMS и автовыбор диапазона измерения. Компактный размер. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

## OWON OW16B. [В наличии: К]

3 167 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 6/60/600 В: ±0.5%, 1000 В: ±0.8%. Переменное напряжение: 6/60/600 В: ±0.8%, 750 В: ±1.0%. Постоянный ток: 600мк/6000 мкА: ±0.8%, 60м/600 мА: ±0.8%, 10 А: ±1.2%. Переменный ток: 600мк/6000 мкА: ±1.0%, 60м/600 мА: ±1.0%, 10 А: ±1.5%. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 Мом: ±0.8%, 60 Мом: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мк/60 мкФ: ±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C - 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: 2 батареи AA (в комплект не входят). Габаритные размеры: 147.5x73.5x50 мм. Вес (с батареями): 200 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). Цифровой дисплей 3 5/6 разряда. True RMS и автовыбор диапазона измерения. Компактный размер. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи, 10 000 измерений). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows.

## OWON OW18A. [В наличии: К]

2 946 руб.

Цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором диапазона измерения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60м/600м/6/60/600 В: ±0.5%, 1000 В: ±0.8%. Переменное напряжение: 600м/6/60/600 В: ±0.8%, 750 В: ±1.0%. Постоянный ток: 600мк/6000 мкА: ±0.8%, 60м/600 мА: ±0.8%, 20 А: ±1.2%. Переменный ток: 600мк/6000 мкА: ±1.0%, 60м/600 мА: ±1.0%, 20 А: ±1.5%. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 Мом: ±0.8%, 60 Мом: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мк/60 мкФ: ±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C - 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196x88.5x56 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

## OWON OW18B

3 875 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 5999 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 60м/600м/6/60/600 В: ±0.5%, 1000 В: ±0.8%. Переменное напряжение: 600м/6/60/600 В: ±0.8%, 750 В: ±1.0%. Постоянный ток: 600мк/6000 мкА: ±0.8%, 60м/600 мА: ±0.8%, 20 А: ±1.2%. Переменный ток: 600мк/6000 мкА: ±1.0%, 60м/600 мА: ±1.0%, 20 А: ±1.5%. Сопротивление: 600/6к/60к/600к/6 Мом: ±0.8%, 60 Мом: ±2.0%. Емкость конденсаторов: 60н/600н/6мк/60 мкФ: ±2.5%, 600мк/6м/60 мФ: ±3.0%. Температура: -50°C - 400°C: ±2.5%. Частота: 10/100/1к/10к/100к/10 МГц: ±0.8%. Относительная скважность импульсов: 0.1% - 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196x88.5x56 мм. Вес (с батареями): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows. Режим автоотключения. Противоударный холстер.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## OWON OW18D

5 256 руб.

Цифровой мультиметр с True RMS и автоматическим выбором диапазона измерения. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 20000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 20м/200 мВ:  $\pm 0.05\%$ , 2/20/200 В:  $\pm 0.1\%$ , 1000 В:  $\pm 0.15\%$ . Переменное напряжение: 20м/200мВ:  $\pm 0.5\%$ , 2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 750 В:  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 0.5\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 2.5\%$ . Сопротивление: 200 Ом:  $\pm 0.5\%$ , 2к/20к/200к/2 МОм:  $\pm 0.3\%$ , 20 МОм:  $\pm 0.5\%$ , 200 МОм:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 2н/20н/200н/2мк/20мк/200мк/2м/20 мФ:  $\pm 3.0\%$ . Температура:  $-50^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0+3^{\circ}\text{C}\%$ . Частота: 20/200/2к/20к/200к/2М/20 МГц:  $\pm 0.1\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196x88.5x56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Измерение температуры. Подсветка дисплея. Автоотключение. Противоударный холстер.

## OWON OW18E

7 128 руб.

Цифровой мультиметр с беспроводной передачей результатов измерения по Bluetooth. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 20000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 20м/200 мВ:  $\pm 0.05\%$ , 2/20/200 В:  $\pm 0.1\%$ , 1000 В:  $\pm 0.15\%$ . Переменное напряжение: 20м/200мВ:  $\pm 0.5\%$ , 2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 750 В:  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 0.5\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 200 мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 0.8\%$ , 20 А:  $\pm 2.5\%$ . Сопротивление: 200 Ом:  $\pm 0.5\%$ , 2к/20к/200к/2 МОм:  $\pm 0.3\%$ , 20 МОм:  $\pm 0.5\%$ , 200 МОм:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 2н/20н/200н/2мк/20мк/200мк/2м/20 мФ:  $\pm 3.0\%$ . Температура:  $-50^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0+3^{\circ}\text{C}\%$ . Частота: 20/200/2к/20к/200к/2М/20 МГц:  $\pm 0.1\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: крона 9В. Габаритные размеры: 196x88.5x56 мм. Вес (с батареей): 320 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Регистратор данных+мультиметр+измеритель температуры. Беспроводная передача данных через модуль Bluetooth (BLE 4.0). True RMS и автовыбор диапазона измерения. Функция фонарика. Бесконтактный датчик наличия напряжения. Интеллектуальная голосовая система считывания показания. Отслеживание нескольких мультиметров на одном экране (через мобильное приложение). Графический режим. Функция автономной регистрации данных (до 7 дней непрерывной записи). Совместимость с различными ОС: Android, iOS и Windows. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

## PeakMeter PM16B (True RMS). [В наличии: K]

2 592 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики менее /strong, более . менее /i, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее /i, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее /i, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В:  $\pm 0.5\%$ . менее /i, более Переменное напряжение: 6 В/60 В/600 В  $\pm 0.8\%$ . менее /i, более Постоянный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 0.8\%$ ; 10 А  $\pm 1.2\%$ . менее /i, более Переменный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm 1.0\%$ ; 10 А  $\pm 1.5\%$ . менее /i, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ . менее /i, более Емкость конденсаторов: 100 нФ/1000 нФ/10 мкФ/100 мкФ/1000 мкФ/10 мФ  $\pm 4.0\%$ ; 100 мФ  $\pm 5.0\%$ . менее /i, более Частота: 0 Гц~10 МГц  $\pm 0.5\%$ . менее /i, более Температура:  $-20\&\#8451; \sim 1300\&\#8451;$ ;  $\pm 1.0\%$ . менее /i, более Диодный тест. менее /i, более Прозвонка соединений. менее /i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее /i, более Подсветка дисплея. менее /i, более Индикатор разряженной батареи. менее /i, более Режим автоотключения. менее /i, более Питание: 4 батареи AAA 1.5 В. менее /i, более Противоударный холстер. менее /i, более NCV

## PeakMeter PM18 (True RMS). [В наличии: K]

2 142 руб.

менее strong, более PeakMeter PM18 менее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. менее strong, более PeakMeter PM18 менее /strong, более имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. менее strong, более PeakMeter PM18 менее /strong, более – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. . менее strong, более Характеристики PeakMeter PM18 (True RMS) менее /strong, более . менее /i, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее /i, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее /i, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . менее /i, более Переменное напряжение: 6 В/60 В  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 600 В/750 В  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее /i, более Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 20 А  $\pm(1.2\% + 3)$ . менее /i, более Переменный ток: 60 мА/600 мА  $\pm(1.0\% + 3)$ ; 20 А  $\pm(1.5\% + 3)$ . менее /i, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ . менее /i, более Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ  $\pm(4.0\% + 3)$ ; 100 мФ  $\pm(5.0\% + 3)$ . менее /i, более Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц  $\pm(1.0\% + 3)$ . менее /i, более Относительная скважность импульсов: 5~95%. менее /i, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. менее /i, более Диодный тест. менее /i, более Прозвонка соединений. менее /i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее /i, более Подсветка дисплея. менее /i, более Индикатор разряженной батареи. менее /i, более Режим автоотключения. менее /i, более Питание: 4 батареи AA 1.5 В. менее /i, более Противоударный холстер

## PeakMeter PM18A (True RMS). [В наличии: K]

2 592 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и функцией True RMS. менее strong, более Характеристики менее /strong, более . менее /i, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее /i, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее /i, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . менее /i, более Переменное напряжение: 6 В/60 В  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 600 В/750 В  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее /i, более Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.2\% + 3)$ . менее /i, более Переменный ток: 60 мкА/600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА  $\pm(1.0\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.5\% + 3)$ . менее /i, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 60 МОм  $\pm(1.2\% + 3)$ .



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее li, более Емкость конденсаторов: 6 нФ  $\pm(4\% + 30)$ ; 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ  $\pm(4.0\% + 3)$ ; 100 мФ  $\pm(5.0\% + 3)$ . менее li, более Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц  $\pm(1.0\% + 3)$ . менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Режим автоотключения. менее li, более Питание: 4 батареи AA 1.5 В. менее li, более Противовоударный холстер. менее li, более NCV

## PeakMeter PM18C (True RMS)

2 190 руб.

менее strong, более PeakMeter PM18Cменее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. менее strong, более PeakMeter PM18Cменее /strong, более имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. менее strong, более PeakMeter PM18Cменее /strong, более – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Цифровой мультиметр менее strong, более PeakMeter PM18Cменее /strong, более отличается от модели менее strong, более PeakMeter PM18менее /strong, более возможностью измерять температуру до 1000°C. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM18 (True RMS)менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 6 В/60 В  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 600 В/750 В  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее li, более Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 20 А  $\pm(1.2\% + 3)$ . менее li, более Переменный ток: 60 мА/600 мА  $\pm(1.0\% + 3)$ ; 20 А  $\pm(1.5\% + 3)$ . менее li, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ . менее li, более Температура:  $-20\&\#8451; \sim 1000\&\#8451; / -4\&\#8451; \sim 1832\&\#8451; \pm(2.0\% + 2)$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ  $\pm(4.0\% + 3)$ ; 100 мФ  $\pm(5.0\% + 3)$ . менее li, более Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц  $\pm(1.0\% + 3)$ . менее li, более Относительная скважность импульсов: 5~95%. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Режим автоотключения. менее li, более Питание: 4 батареи AA 1.5 В. менее li, более Противовоударный холстер

## PeakMeter PM19C (True RMS)

2 310 руб.

менее strong, более PeakMeter PM19Cменее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. менее strong, более PeakMeter PM19Cменее /strong, более имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. менее strong, более PeakMeter PM19Cменее /strong, более – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Цифровой мультиметр менее strong, более PeakMeter PM19Cменее /strong, более отличается от модели менее strong, более PeakMeter PM19Dменее /strong, более возможностью измерять температуру до 1000°C. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM19C (True RMS)менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 6 В/60 В  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 600 В/750 В  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее li, более Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.2\% + 3)$ . менее li, более Переменный ток: 60 мА/600 мА  $\pm(1.0\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.5\% + 3)$ . менее li, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ  $\pm(4.0\% + 3)$ ; 100 мФ  $\pm(5.0\% + 3)$ . менее li, более Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц  $\pm(1.0\% + 3)$ . менее li, более Температура:  $-20\&\#8451; \sim 1000\&\#8451; / -4\&\#8451; \sim 1832\&\#8451; \pm(2.0\% + 2)$ . менее li, более Относительная скважность импульсов: 5~95%. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор наличия переменного напряжения. менее li, более Фонарик. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Режим автоотключения. менее li, более Питание: 4 батареи AA 1.5 В. менее li, более Противовоударный холстер

## PeakMeter PM19D (True RMS). [В наличии: 0 K]

2 250 руб.

менее strong, более PeakMeter PM19Dменее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр с функцией измерения среднеквадратического значения True RMS, оснащенный большим ЖК-дисплеем с задней подсветкой для удобства считывания показания, и фонарем. менее strong, более PeakMeter PM19Dменее /strong, более имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. менее strong, более PeakMeter PM19Dменее /strong, более – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM19D (True RMS)менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 6000 отсчетов. менее li, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее li, более Постоянное напряжение: 600 мВ/6/60/600/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 6 В/60 В  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 600 В/750 В  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее li, более Постоянный ток: 60 мкА/60 мА/600 мА  $\pm(0.8\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.2\% + 3)$ . менее li, более Переменный ток: 60 мА/600 мА  $\pm(1.0\% + 3)$ ; 10 А  $\pm(1.5\% + 3)$ . менее li, более Сопротивление: 600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм  $\pm(0.8\% + 3)$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ  $\pm(4.0\% + 3)$ ; 100 мФ  $\pm(5.0\% + 3)$ . менее li, более Частота: 60 Гц/600 Гц/6 кГц/60 кГц/600 кГц/6 МГц/10 МГц  $\pm(1.0\% + 3)$ . менее li, более Относительная скважность импульсов: 5~95%. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. менее li, более Диодный тест. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор наличия переменного напряжения. менее li, более Фонарик. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Режим автоотключения. менее li, более Питание: 2 батареи AAA 1.5 В. менее li, более Противовоударный холстер



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## PeakMeter PM300

786 руб.

менее strong, более PeakMeter PM300 менее /strong, более - компактный цифровой мультиметр, для измерения переменного и постоянного напряжения, постоянного тока, сопротивления, имеющий функции: проверка диодов и "прозвонка" цепей. менее strong, более PeakMeter PM300 менее /strong, более - маленький и лёгкий прибор с чехлом для транспортировки и укладки соединительных проводов в паз корпуса. Аккуратное обращение обеспечит годы безотказной работы прибора. . менее strong, более Характеристики PeakMeter PM300 менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ ... 500 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 1$  единица счета. менее li, более Переменное напряжение: 100 мВ ... 500 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\% \pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мА ... 200 мА, базовая погрешность  $\pm 2\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 1\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом . менее li, более Тест диодов: 2,8 В. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей . менее li, более Время измерения: 2 - 3 сек. менее li, более Максимально допустимое напряжение: 600 В. менее li, более Рабочая температура: 0°C ... +40 °С. менее li, более Температура хранения: -10°C ... +50 °С. менее li, более Предохранитель: 250 мА/250 В. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 12 В тип GP-23A. менее li, более Размеры: 120 x 70 x 18 мм. менее li, более Масса: 110 г. менее li, более Масса с упаковкой: 144 г

## PeakMeter PM320

1 194 руб.

менее strong, более PeakMeter PM320 менее /strong, более - компактный цифровой мультиметр предназначен для легкого, с высокой точностью измерения переменного и постоянного напряжения, переменного и постоянного тока, сопротивления, емкости и частоты, имеющий функции: проверка диодов и "прозвонка" цепей. Прибор оснащен функцией автовыключения питания для сохранения энергии батареи. менее strong, более PeakMeter PM320 менее /strong, более автоматически перейдет в режим энергосбережения приблизительно через 15 мин. менее strong, более PeakMeter PM320 менее /strong, более - маленький и легкий прибор с чехлом для транспортировки и укладки соединительных проводов в паз корпуса. Аккуратное обращение обеспечит годы безотказной работы прибора. . менее strong, более Характеристики PeakMeter PM320 менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 4000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерения. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 4$  единицы счета. менее li, более Постоянный ток: 0,01 мА ... 400 мА, базовая погрешность  $\pm 2\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Переменный ток: 0,01 мА ... 400 мА, базовая погрешность  $\pm 3\% \pm 4$  единицы счета . менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм, базовая погрешность  $\pm 1\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Емкость: 1 пФ ... 100 мкФ, базовая погрешность  $\pm 3\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Частота: 0,01 Гц .. 100 кГц, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом . менее li, более Тест диодов: 2,8 В. менее li, более Фиксация показаний (HOLD). менее li, более Входной импеданс:  $\sim 10$  МОм. менее li, более Автоотключение питания:  $\sim 30$  минут простоя. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей . менее li, более Частота обновления показаний: 2 - 3 Гц. менее li, более Максимально допустимое напряжение: 600 В. менее li, более Рабочая температура: 0°C ... +40 °С. менее li, более Температура хранения: -10°C ... +50 °С. менее li, более Предохранитель: 500 мА/250 В. менее li, более Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип LR44. менее li, более Размеры: 120 x 70 x 18 мм. менее li, более Масса: 110 г. менее li, более Масса с упаковкой: 146 г.

## PeakMeter PM61. [В наличии: K]

1 926 руб.

менее strong, более Характеристики: менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 200мВ/2/20/200V:  $\pm 0,5\%$ , 1000V:  $\pm 0,8\%$ . менее li, более Переменное напряжение: 200мВ:  $\pm 1,2\%$ , 2/20/200V:  $\pm 0,8\%$ , 700V:  $\pm 1,2\%$ . менее li, более Постоянный ток: 2м/20мА:  $\pm 0,8\%$ , 200мА:  $\pm 1,5\%$ , 10А:  $\pm 2,0\%$ . менее li, более Переменный ток: 2м/20мА:  $\pm 1,0\%$ , 200мА:  $\pm 0,8\%$ , 10А:  $\pm 3\%$ . менее li, более Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2Mом:  $\pm 0,8\%$ , 20Mом:  $\pm 1,0\%$ , 200Mом:  $\pm 5,0\%$ . менее li, более Емкость конденсаторов: 2000р/20п/200н/2/20F:  $\pm 4,0\%$ . менее li, более Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000. менее li, более Прозвонка соединений. менее li, более Диодный тест

## PeakMeter PM64. [В наличии: K]

2 262 руб.

менее strong, более Характеристики: менее /strong, более . менее li, более Постоянное напряжение: 200мВ/2В/20м/200В ( $\pm 0,5\% \pm 3$ ), 1000В ( $\pm 0,8\% \pm 3$ ). менее li, более Переменное напряжение: 2В/20м/200В ( $\pm 0,8\% \pm 5$ ), 750В ( $\pm 1,2\% \pm 3$ ). менее li, более Постоянный ток: 2мА/20мА/200мА ( $\pm 1,5\% \pm 1$ ), 10А ( $\pm 2,0\% \pm 5$ ). менее li, более Переменный ток: 2мА/20мА/200мА ( $\pm 1,8\% \pm 5$ ), 10А ( $\pm 3,0\% \pm 5$ ). менее li, более Сопротивление: 2000м/2K0м/20K0м/200K0м/2Mом ( $\pm 0,8\% \pm 3$ ), 20Mом ( $\pm 1,0\% \pm 5$ ), 200Mом ( $\pm 6,0\% \pm 10$ ). менее li, более Емкость: 2нФ/20нФ/200нФ/2мкФ ( $\pm 4,0\% \pm 3$ ), 200мкФ ( $\pm 6,0\% \pm 10$ ). менее li, более Частота: 20кГц ( $\pm 1,5\% \pm 5$ ). менее li, более Температура: -20~1000°C ( $\pm 2,0\% \pm 2$ ). менее li, более 3х разрядный дисплей. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Прозвонка целостности цепи. менее li, более Коэффициент усиления транзисторов h21: до 1000. менее li, более Ручной выбор предела измерений. менее li, более Размер (мм): 195\*95\*55. менее li, более Тип батареи: 9В Крона. менее li, более Вес: 366г.

## PeakMeter PM65. [В наличии: 0 K]

3 330 руб.

менее strong, более Характеристики PeakMeter PM65 менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 20 000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,01 мВ ... 1000 В, базовая погрешность  $\pm 0,1\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 мВ ... 750 В, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Переменный ток: 0,1 мкА ... 10 А, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 10$  единиц счета. менее li, более Сопротивление: 0,01 Ом ... 200 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 1$  единица счета. менее li, более Емкость: 1 пФ .. 200 мкФ, базовая погрешность  $\pm 4\% \pm 20$  единиц счета. менее li, более Частота: 1 Гц .. 20 кГц,





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

, базовая погрешность  $\pm 1,5\%$   $\pm 5$  единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом. менее li, более Тест hFE транзисторов: 0 ... 1000. менее li, более Фиксация показаний (HOLD). менее li, более Автоотключение питания: 20 минут отсутствия активности. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C при отн. влажности менее 80%. менее li, более Диапазон температур хранения: -0°C ... +60°C при отн. влажности менее 70%. менее li, более Максимальное допустимое напряжение: CAT III – 1000 В, CAT IV – 600 В. менее li, более Класс безопасности: CE ETL CAT. II 1000V CAT. III 600V RoHS. менее li, более Предохранители: 250 мА/250В и 10 А/500 В. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22.

## PeakMeter PM8229. [В наличии: K]

7 490 руб.

Мультиметр менее strong, более PeakMeter PM8229менее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой измерительный прибор, объединивший в одном несколько разных приборов: шумомер, измеритель освещенности, измеритель влажности, термометр и цифровой мультиметр. менее strong, более PeakMeter PM8229менее /strong, более имеет большой ЖК-дисплей (одновременно отображение трех числовых значений) с задней подсветкой для удобства считывания показания. менее strong, более PeakMeter PM8229менее /strong, более имеет функцию защиты от перегрузки и индикацию разряженной батареи. Это – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. Особенности мультиметра менее strong, более PeakMeter PM8229менее /strong, более . менее li, более Измерение AC/DC напряжения и тока, сопротивления, емкости, частоты и скважности. менее li, более Дополнительные возможности по измерению температуры, влажности, освещенности, уровня акустического шума. менее li, более Автоматический или ручной выбор диапазона измерений. менее li, более Большой двухстрочный дисплей с яркой подсветкой, 4000 отсчетов. менее li, более Яркая подсветка для удобства работы при недостаточном освещении. менее li, более Автоматическое отключение питания для экономии заряда батарей. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM8229менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы мультиметра: 4000. менее li, более Авто / ручной выбор диапазона измерения: да. менее li, более Проверка диодов: да. менее li, более Удержание показаний: да. менее li, более Режим «прозвонка»: да. менее li, более Источник питания: батарея DC9V 6F22. менее li, более Постоянное напряжение: 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V +/- (0.7% + 2). менее li, более Переменное напряжение: 400mV / 4V / 40V / 400V / 750V +/- (0.8% + 3). менее li, более Постоянный ток: 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA +/- (1.2% + 3), 4A / 10A +/- (2.0% + 10). менее li, более Переменный ток: 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA +/- (1.5% + 3). менее li, более Сопротивление: 400kΩ#937; / 4kΩ#937; / 40kΩ#937; / 400kΩ#937; / 4MΩ#937; / 40MΩ#937; +/- (1.2% + 5). менее li, более Емкость: 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 100uF +/- (3.0% + 3). менее li, более Частота: 10Hz / 100Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz +/- (2.0% + 5). менее li, более Рабочий цикл: 1% ~ 99% +/- (3.0% + 2). менее li, более Температура (по Цельсию/по Фаренгейту): 20 C ~ 1000 C +/- (2.0% + 2)/-4 F ~ 1832 F +/- (2.0% + 2). менее li, более Температура окружающей среды (по Цельсию/по Фаренгейту): 0 C ~ 40 C +/- 2 C / 32 F ~ 104 F +/- 4 F. менее li, более Относительная влажность: 30% ~ 95% +/- 5.0%. менее li, более Уровень звука: 35dB ~ 100dB +/- 3.5%. менее li, более Освещенность: 4000Lux / 40000Lux +/- 5.0%

## PeakMeter PM830. [В наличии: 0 K]

1 002 руб.

менее strong, более PeakMeter PM830менее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM830менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\%$   $\pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее  $\sim 1,5$  кОм. менее li, более Тест диодов. менее li, более Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000. менее li, более Фиксация показаний дисплея (HOLD). менее li, более Время измерения: 2-3 сек. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей . менее li, более Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В . менее li, более Рабочая температура: 0°C ... +40 °C. менее li, более Температура хранения: -10°C ... +50 °C. менее li, более Предохранитель: 200 мА/250 В. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Размеры: 138 x 69 x 31 мм. менее li, более Масса: 170 г. менее li, более Масса с упаковкой: 356 г

## PeakMeter PM830B. [В наличии: 0 K]

948 руб.

менее strong, более PeakMeter PM830Bменее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM830Bменее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\%$   $\pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\%$   $\pm 2$  единицы счета. менее li, более Тест диодов. менее li, более Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000. менее li, более Фиксация показаний дисплея (HOLD). менее li, более Время измерения: 2-3 сек. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей . менее li, более Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В . менее li, более Рабочая температура: 0°C ... +40 °C. менее li, более Температура хранения: -10°C ... +50 °C. менее li, более Предохранитель: 200 мА/250 В. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Комплект поставки: прибор, батарея, измерительные щупы, инструкция по эксплуатации. менее li, более Размеры: 138 x 69 x 31 мм. менее li, более Масса: 170 г. менее li, более Масса с упаковкой: 350 г.

## PeakMeter PM830L. [В наличии: 0 K]

1 104 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее strong, более PeakMeter PM830Лменее /strong, более – это портативный многофункциональный цифровой мультиметр – идеальный профессиональный многофункциональный измерительный прибор для производства, образования, хобби и домашнего хозяйства. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM830Лменее /strong, более . менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\% \pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал звучит при сопротивлении менее  $\sim 1,5$  кОм. менее li, более Тест диодов. менее li, более Измерение hFE транзисторов: 0 ... 1000. менее li, более Фиксация показаний дисплея (HOLD). менее li, более Время измерения: 2-3 сек. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряда батарей . менее li, более Максимально допустимое напряжение на гнездах: 600 В . менее li, более Рабочая температура: 0°C ... +40 °С. менее li, более Температура хранения: -10°C ... +50 °С. менее li, более Предохранитель: 200 мА/250 В. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Комплект поставки: прибор, батарея, измерительные щупы, инструкция по эксплуатации. менее li, более Размеры: 138 x 69 x 31 мм. менее li, более Масса: 170 г. менее li, более Масса с упаковкой: 353 г.

### PeakMeter PM838. [В наличии: 0 К]

1 200 руб.

Бюджетный мультиметр. менее strong, более Характеристики PeakMeter PM830Лменее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 0,5\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, базовая погрешность  $\pm 1,2\% \pm 10$  единиц счета. менее li, более Постоянный ток: 0,1 мкА ... 10 А, базовая погрешность  $\pm 1\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность  $\pm 0,8\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Макс. измеряемая температура: 1000°C. менее li, более Звуковая прозвонка: при сопротивлении проверяемой цепи меньше (70 $\pm$ 30) Ом появится звуковой сигнал . менее li, более Тест диодов.

### RGK DM-10

1 750 руб.

менее strong, более RGK DM-10 цифровой мультиметр до 600Вменее /strong, более . Прибор предназначен для измерения силы постоянного тока, напряжения, сопротивления, температуры. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра RGK DM-10менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В. менее li, более Переменное напряжение: 200 В – 600 В. менее li, более Измерение сопротивления: 200 Ом – 20 МОм. менее li, более Прозвонка цепей: 0,1 Ом. менее li, более Проверка диодов: 0,001 В. менее li, более Измерение температуры: -20°C – +600°C. менее li, более Постоянный ток: 2000 мкА – 10 А. менее li, более Выбор предела измерения: ручной. менее li, более Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В. менее li, более Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 134 &#215; 78 &#215; 46 мм. менее li, более Масса: 185 г. менее /ul, более

### RGK DM-12. [В наличии: 0]

2 190 руб.

менее strong, более RGK DM-12 цифровой мультиметр до 600Вменее /strong, более . Прибор предназначен для быстрой прозвонки цепей, диагностики различных неисправностей электроприборов, определения емкости конденсаторов, проверки работоспособности диодов. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра RGK DM-12менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В. менее li, более Переменное напряжение: 200 мВ – 600 В. менее li, более Измерение сопротивления: 200 Ом – 200 МОм. менее li, более Емкость: 2,000 нФ – 2,000 мФ. менее li, более Постоянный ток: 200 мкА – 10 А. менее li, более Переменный ток: 200 мкА – 10 А. менее li, более Выбор предела измерения: автоматический. менее li, более Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В. менее li, более Электропитание: 2 батареи AAA 1,5В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 134 &#215; 78 &#215; 46 мм. менее li, более Масса: 185 г. менее /ul, более

### RGK DM-20. [В наличии: 0]

3 990 руб.

менее strong, более RGK DM-20 цифровой мультиметр до 1000Вменее /strong, более . Используется для: определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Звуковая сигнализация превышения предела измерений. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра RGK DM-20менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Напряжение постоянного тока: 600 мВ – 1000 В. менее li, более Напряжение переменного тока: 6 В – 1000 В. менее li, более Измерение сопротивления: 600 Ом – 60 МОм. менее li, более Измерение ёмкости: 6 нФ – 100 мФ. менее li, более Измерение постоянного тока: 60 мкА – 20 А. менее li, более Измерение переменного тока: 60 мА – 20 А. менее li, более Частота: 60 Гц – 10 МГц. менее li, более Выбор диапазона: ручной. менее li, более Отображение полярности: автоматическая индикация. менее li, более Класс защиты от перенапряжения: CAT III 600 В, CAT II 1000 В. менее li, более Электропитание: 4 батареи AAA 1,5В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 190 &#215; 89 &#215; 53 мм. менее li, более Масса: 320 г. менее /ul, более

### RGK DM-30

6 990 руб.

менее strong, более RGK DM-30 цифровой мультиметр до 1000Вменее /strong, более . Замеры в формате True RMS. Определение силы, полярности и частоты



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

тока, сопротивления, напряжения, температуры. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Допускается подключение токовых клещей. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра RGK DM-30 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Измерение постоянного напряжения: 60 мВ – 600 В. менее li, более Измерение переменного напряжения: 60 мВ – 600 В. менее li, более Измерение сопротивления: 600 Ом – 60 МОм. менее li, более Измерение емкости: 9,999 нФ – 99,99 мФ. менее li, более Измерение частоты: 99,99 Гц – 9,999 МГц. менее li, более Измерение температуры: -20°C до +400°C. менее li, более Измерение постоянного тока: 600 мкА – 10 А. менее li, более Измерение переменного тока: 600 мкА – 10 А. менее li, более Выбор диапазона: автоматический/ручной. менее li, более Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В. менее li, более Электропитание: 2 батареи AA 1,5В. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 175 &#215; 81 &#215; 47 мм. менее li, более Масса: 325 г. менее /u1, более

## RGK DM-40

11 490 руб.

менее strong, более RGK DM-40 цифровой мультиметр до 1000В менее /strong, более в защищенном корпусе, со степенью пыле- влагозащиты IP65. Получение True RMS значений. Ручной или автоматический выбор диапазона. Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения, температуры. Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов. Режим REL для тестирования конденсаторов малой емкости и цепей со слабым сопротивлением. Функция низкого импеданса LoZ для проверки наличия напряжения и минимизации наводок. Фильтр LPF позволяет отсекаать помехи частотой выше 200 Гц. Модель мультиметра внесена в Государственный Реестр СИ под № 81409-21. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра RGK DM-40 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Напряжение постоянного тока: 600 мВ – 600 В. менее li, более Напряжение переменного тока: 600 мВ – 600 В. менее li, более Измерение сопротивления: 600 Ом – 60 МОм. менее li, более Ёмкость: 6 нФ – 60 мФ. менее li, более Частота: 60 Гц – 1 МГц. менее li, более Температура: -20°C – 400°C. менее li, более Постоянный ток: 600 мкА – 20 А. менее li, более Переменный ток: 600 мкА – 20 А. менее li, более Выбор диапазона: автоматический/ручной. менее li, более Отображение полярности: автоматическая индикация. менее li, более Класс защиты от перенапряжения: CAT II 600 В. менее li, более Электропитание: 1 батарея 9В. менее li, более Степень защиты корпуса : IP65. менее li, более Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C. менее li, более Габаритные размеры: 180 &#215; 87 &#215; 59 мм. менее li, более Масса: 394 г. менее /u1, более

## Sanwa CD732

По запросу

Цифровой мультиметр среднего класса с большим диапазоном измерения емкости конденсаторов. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов + графическая шкала. Постоянное напряжение: 200м ±0.5% / 6 / 60 / 600 / 1000 В: ±0.9%. Переменное напряжение: 6 / 60 / 600 В: ±1.2%, 750 В ±15%. Постоянный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м А ±1.5%, 6 /15 А ±2%. Переменный ток: 600мк / 6м / 60м / 600м А ±1.8%, 6 /15 А ±2.5%. Сопротивление: 600 Ом ±1.5%, 6к / 60к / 600к Ом: ±1.2%, 6М Ом ±1.8%, 60М Ом ±3%. Емкость конденсаторов: 40н / 400н / 4мк / 40мк Ф: ±5.0%, 400мк / 4000мк Ф ±7%. Частота: 10 / 100 / 1к / 10к / 100к Гц: ±0.5%. Относительная скважность импульсов: 20% – 80%: ±0.5%. Питание: 2 батареи AA 1.5В. Габаритные размеры: 167 x 90 x 48 мм. Вес (с батареями и кожухом): 320 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Скорость реакции: 3 измерения в секунду на цифровом дисплее, 30 измерений в секунду на графической шкале. Огнезащитные материалы защитного чехла и печатной платы. Широкий диапазон измерения емкости (от 0.01 нФ до 3999 мкФ). Возможность фиксации показания (HOLD) / текущего диапазона. Защитный колпачок гнезда 6-15 А. Упругий защитный чехол с настенным креплением и креплением для щупов с проводами. Автоматическое отключение питания (16 минут).

## Sanwa CD770

7 500 руб.

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов . Постоянное напряжение: 400.0mV: ±0.5%, 4.000/40.00/400.0/600V: ±0.9% . Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/600V: ±1.2%. Постоянный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA: ±1.4% . Переменный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA: ±1.8% . Сопротивление: 400.0&#937;/4.000K/40.00K&#937;: ±1.2%, 4.000M&#937;: ±2.0%, 40.00M&#937;: ±3.0% . Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz: ±0.3% . Емкость: 50.00n/5.000&#956;/50.00&#956;/100.0&#956;F: ±5.0% . Диодный тест . Прозвонка соединений . Удержание показаний DATA HOLD . Режим относительных измерений RELATIVE . Габариты: 166x82x44 (мм), вес 360 г

## Sanwa CD771

По запросу

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов . Постоянное напряжение: 400.0mV: ±0.5%, 4.000/40.00/400.0/1000V: ±0.9% . Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/1000V: ±1.2%. Постоянный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA: ±1.4%, 4.000/10.00A: ±2.0% . Переменный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA: ±1.8%, 4.000/10.00A: ±2.4% . Сопротивление: 400.0&#937;/4.000K/40.00K&#937;: ±1.2%, 4.000M&#937;: ±2.0%, 40.00M&#937;: ±3.0% . Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz: ±0.3% . Емкость: 50.00n/5.000&#956;/50.00&#956;/100.0&#956;F: ±5.0% . Диодный тест. Прозвонка соединений со световым контролем. Батарейный тест 1.5V. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Габариты: 166 x 82 x 44 мм, вес 360 г.

## Sanwa CD772

По запросу

Цифровой мультиметр: Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. менее b, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS менее /b, более . Постоянное напряжение: 400.0mV: ±0.5%, 4.000/40.00/400.0/1000V: ±0.9%. Переменное напряжение: 4.000/40.00/400.0/1000V: ±1.2%.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Постоянный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA:  $\pm 1.4\%$ , 4.000/15.00A:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 400.0&#956;/4.000m/40.00m/400.0mA:  $\pm 1.8\%$ , 4.000/15.00A:  $\pm 2.4\%$ . Сопротивление: 400.0&#937;/4.000K/40.00K&#937;:  $\pm 1.2\%$ , 4.000M&#937;:  $\pm 2.0\%$ , 40.00M&#937;:  $\pm 3.0\%$ . Частота: 5.000/50.00/500.0/5.000K/50.00K/100.0KHz:  $\pm 0.3\%$ . Емкость: 50.00n/5.000&#956;/50.00&#956;/100.0&#956;F:  $\pm 5.0\%$ . Температура:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0.3\%$ . Диодный тест. Прозвонка соединений со световым контролем. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Габаритные размеры: 166 x 82 x 44 мм. Вес: 360 грамм.

## Sanwa PC700. [В наличии: K]

26 400 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 9999 отсчетов для Гц, В; 6000 отсчетов для мВ, мкА, mA, A, Ом и емкости. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.06\%$ . Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 60м В:  $\pm 0.12\%$ , 600м В:  $\pm 0.06\%$ , 10 / 100 / 1000 В:  $\pm 0.08\%$ . Переменное напряжение: 60м / 600м / 10 / 100 / 1000:  $\pm 0.5\%$ . Постоянный ток: 600мк / 6000мк / 60м / 600м / 6 / 10 А:  $\pm 0.2\%$ . Переменный ток: 600мк / 6000мк / 60м А:  $\pm 0.6\%$ , 600м А:  $\pm 1.0\%$ , 6 / 10:  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к Ом:  $\pm 0.1\%$ , 6М Ом:  $\pm 0.4\%$ , 60М Ом:  $\pm 1.5\%$ . Емкость: 60н / 600н Ф:  $\pm 0.8\%$ , 6мк Ф:  $\pm 1.0\%$ , 60мк Ф:  $\pm 2.0\%$ , 600мк Ф:  $\pm 3.5\%$ , 6м Ф:  $\pm 5.0\%$ , 25м Ф:  $\pm 6.5\%$ . Частота переменных синусоидальных сигналов: 15 Гц – 50 кГц:  $\pm 0.04\%$ . Частота цифровых сигналов: 5Гц – 1 МГц:  $\pm 0.003\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.00% – 100.0%. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареей): 430 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут). Категории электробезопасности: CAT III 600 V, CAT II 1000 V.

## Sanwa PC7000. [В наличии: K]

49 200 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр с малыми погрешностями измерения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 50000 отсчетов во всех режимах, 500 000 отсчетов при измерении постоянного напряжения. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.03\%$ . Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 500м / 5 В:  $\pm 0.03\%$ , 50 В:  $\pm 0.04\%$ , 500 В:  $\pm 0.05\%$ , 1000 В:  $\pm 0.15\%$ . Переменное (AC) / действующее (AC+DC) напряжение: 500м / 5 / 50 / 500 / 1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Постоянный ток: 500мк А:  $\pm 0.15\%$ , 5000 мкА:  $\pm 0.1\%$ , 50м / 500м А:  $\pm 0.15\%$ , 5 А:  $\pm 0.8\%$ , 10 А:  $\pm 0.5\%$ . Переменный (AC) / действующий (AC+DC) ток: 500 мк / 5000мк / 50м / 500м А:  $\pm 0.6\%$ , 5 / 10 А:  $\pm 1\%$ . Петлевой ток: 4 – 20 мА: 0.01%. Сопротивление: 500 / 5к / 50к / 500к Ом:  $\pm 0.2\%$ , 5М Ом:  $\pm 0.8\%$ , 50М Ом:  $\pm 2.5\%$ . Емкость: 50н / 500н Ф:  $\pm 0.8\%$ , 5мк Ф:  $\pm 1.5\%$ , 50мкФ:  $\pm 2.5\%$ , 500 мк Ф:  $\pm 3.5\%$ , 5м Ф:  $\pm 5.0\%$ , 25 мФ:  $\pm 6.5\%$ . Частота переменных синусоидальных сигналов 10 Гц – 200 кГц:  $\pm 0.02\%$ . Частота цифровых сигналов: 5 Гц – 2М Гц:  $\pm 0.002\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.01% – 99.99%. Измерение в децибелах AC мВ:  $-29.83 \text{ dBm} \dots -3.80 \text{ dBm}$ , AC В:  $-1.09 \text{ dBm} \dots +54.25 \text{ dBm}$ :  $\pm 0.25 \text{ dB}$ , 20 номиналов входного импеданса. Температура:  $-50 \sim 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0.3\%$ . Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареей): 430 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Регистрация максимальных, минимальных и средних значений MAX / MIN / AVG. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут).

## Sanwa PC710

35 760 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр с подсветкой дисплея. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 9999 отсчетов для частоты и напряжения; 6000 отсчетов для тока, сопротивления и емкости. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.06\%$ . Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD, CL-33D. Постоянное напряжение: 60м В:  $\pm 0.12\%$ , 600м В:  $\pm 0.06\%$ , 10 / 100 / 1000 В:  $\pm 0.08\%$ . Переменное напряжение: 60м / 600м / 10 / 100 / 1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Постоянный ток: 600мк / 6000мк / 60м / 600м / 6 / 10 А:  $\pm 0.2\%$ . Переменный ток: 600мк / 6000мк / 60м А:  $\pm 0.6\%$ , 600м А:  $\pm 1.0\%$ , 6 / 10 А:  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: 600 / 6к / 60к / 600к Ом:  $\pm 0.1\%$ , 6М Ом:  $\pm 0.4\%$ , 60М Ом:  $\pm 1.5\%$ . Емкость: 60н / 600н Ф:  $\pm 0.8\%$ , 6мк Ф:  $\pm 1.0\%$ , 60мк Ф:  $\pm 2.0\%$ , 600мк Ф:  $\pm 3.5\%$ , 6м Ф:  $\pm 5.0\%$ , 25м Ф:  $\pm 6.5\%$ . Частота переменных синусоидальных сигналов: 15 Гц – 50 кГц:  $\pm 0.04\%$ . Частота цифровых сигналов: 5.000 Гц – 1.000 МГц:  $\pm 0.003\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.00% – 100.0%. Температура:  $-50 \sim 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0.3\%$ . Быстрое обновления результата: – цифровой индикатор: 5 измерений в секунду, . – графическая шкала: 60 измерений в секунду. Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареей): 430 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала. Автовыключение (30 минут). Режим регистрации максимального, минимального и среднего значений (MAX/MIN/AVG). Режим REC. Функция индикатора электромагнитного поля вокруг проводника с током (EF). Категории электробезопасности: CAT III 600 V, CAT II 1000 V. Определение пиковых скачков длительностью от 1 мсек (режим Capture). Режим самодиагностики. rE-0 – восстановление параметров, C\_Er – необходимость калибровки.

## Sanwa PC720M

По запросу

Цифровой мультиметр с автономной регистрацией данных измерений. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы мультиметра: 9999 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.06\%$ . Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. менее b, более Встроенная память на 87328 отсчетов для автономных измерений. менее /b, более . Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. Постоянное напряжение: 60м В:  $\pm 0.12\%$ , 600м В:  $\pm 0.06\%$ , 10 / 100 / 1000 В:  $\pm 0.08\%$ . Переменное напряжение: 60м / 600м / 10 / 100 / 1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Постоянный ток: 600мк / 6000мк / 60м / 600м / 6 / 10 А:  $\pm 0.2\%$ . Переменный ток: 600мк / 6000мк / 60м А:  $\pm 0.6\%$ , 600м А:  $\pm 1.0\%$ , 6



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

/10 A:  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: 600 /6к / 60к / 600к Ом:  $\pm 0.1\%$ , 6М Ом:  $\pm 0.4\%$ , 60М Ом:  $\pm 1.5\%$ . Емкость: 60н / 600н Ф:  $\pm 0.8\%$ , 6мк Ф:  $\pm 1.0\%$ , 60мк Ф:  $\pm 2.0\%$ , 600мк Ф:  $\pm 3.5\%$ , 6м Ф:  $\pm 5.0\%$ , 25м Ф:  $\pm 6.5\%$ . Частота: 5 Гц – 1 МГц:  $\pm 0.03\%$ . Температура:  $-50^\circ \sim 1000^\circ\text{C}$ :  $\pm 0.3\%$ . Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 184 x 86 x 52 мм. Вес (с батареей): 430 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Режим максимальных и минимальных значений MAX/MIN. Оптически изолированный USB-интерфейс для связи мультиметра Sanwa PC700 с компьютером (ПО и кабель в комплект не входит). Двойной цифровой дисплей. Графическая шкала (60 обновлений в секунду). Автовыключение (30 минут).

## Sanwa PC773

23 400 руб.

Высокоточный цифровой мультиметр. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 11000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 110.00мВ:  $\pm 0.38\%$ , 1.1000В:  $\pm 0.28\%$ , 11.000/110.00/1000.0В:  $\pm 0.38\%$ . Переменное напряжение: 110.00мВ:  $\pm 0.9\%$ , 1.1000В:  $\pm 0.7\%$ , 11.000/110.00/1000.0В:  $\pm 0.9\%$ . Постоянный ток: 110.0мк/1100.0мк:  $\pm 0.5\%$ , 11.000м/110.00мА:  $\pm 0.7\%$ , 11.000А:  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 110.0мк/1100.0мк:  $\pm 0.9\%$ , 11.000м/110.00мА:  $\pm 1.1\%$ , 11.000А:  $\pm 0.9\%$ . Сопротивление: 400.00м/4.000к/40.00кОм:  $\pm 1.2\%$ , 4.000Мом:  $\pm 2.0\%$ , 40.00Мом:  $\pm 3.0\%$ . Частота: 110.0/1100/11.000к/110.00к/1.1000МГц:  $\pm 0.01\%$ . Емкость: 11.000н:  $\pm 4.0\%$ , 110.00н/1.1000мк:  $\pm 2.0\%$ , 11.000мк/110.00мкФ:  $\pm 3.0\%$ , 1.1000мФ/11.000мФ:  $\pm 10.0\%$ , 110.00мФ:  $\pm 20.0\%$ . Питание: батарея крона 9В. Габаритные размеры: 166 x 82 x 44 мм. Вес (с батареей): 360 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Подсветка дисплея. Диодный тест. Прозвонка соединений со световой индикацией. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений RELATIVE. Усовершенствованное программное обеспечение SANWA PC set G совместимо с Windows 7 (опция). Автовыключение (30 минут). Категории электробезопасности: CAT III 600 V, CAT II 1000 V.

## Sanwa PM3. [В наличии: К]

2 971 руб.

Цифровой мультиметр карманного размера. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 400м / 4 / 40 / 400 / 500В:  $\pm 0.7\%$ . Переменное напряжение: 4 / 40 / 400 / 500В:  $\pm 2.3\%$ . Сопротивление: 400 / 4к / 40к / 400к / 4М / 40М Ом:  $\pm 2.0\%$ . Емкость конденсаторов: 4н / 40н / 400н / 4мк / 40мк / 200мк Ф:  $\pm 5.0\%$ . Частота: 9.999 / 99.99 / 999.9 / 9.99к / 60.00к Гц:  $\pm 0.7\%$ . Относительная скважность импульсов: 0.1% – 99.9%. Питание: батарея CR2032. Габаритные размеры: 108 x 56 x 11.5 мм. Вес с батареей: 85 г. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Супер компактный размер. Прозвонка соединений. Диодный тест. Удержание показаний HOLD. Режим относительных измерений REL. Автоотключение питания.

## Sanwa PM33a. [В наличии: К]

18 200 руб.

Цифровой мультиметр со встроенными токовыми клещами до 100А. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6600 отсчетов. Постоянный ток (0 ~ 100А):  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток (0 ~ 100А):  $\pm 2.0\%$ . Постоянное напряжение: 660м / 6.6 / 66 / 660 В:  $\pm 0.7\%$ . Переменное напряжение: 660м / 6.6 / 66 / 660 В:  $\pm 1.6\%$ . Сопротивление: 660 / 6.6к / 66к / 660к / 6.6М / 66М Ом:  $\pm 1.2\%$ . Емкость конденсаторов: 6.6н / 66н / 660н / 6.6мк / 66мк / 660мк / 6.6м / 66м Ф:  $\pm 5.0\%$ . Частота: 660 / 6.6к / 66к Гц:  $\pm 0.5\%$ . Относительная скважность импульсов: 20% – 80%:  $\pm 0.5\%$ . Питание: 2 батареи AAA 1.5В. Габаритные размеры: 130 x 75 x 19.9 мм. Вес (с батареями): 160 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диаметр захвата токовых клещей в 10 мм позволяет подключиться фактически к любому проводнику. Прозвонка соединений. Диодный тест. Регистрация максимальных и минимальных значений MIN/MAX. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений REL. Автоотключение питания.

## Sanwa RD700. [В наличии: К]

11 558 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов (частота 9999, емкость 5000). 2. Высокий входной импеданс 1000МΩ#937; . 3. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. 4. Диодный тест. 5. Прозвонка соединений. 6. Удержание показаний DATA HOLD. 7. Регистрация максимума MAX HOLD. 8. Режим относительных измерений REL . 9. Чехол. 10. менее /b, более Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 27649-04. менее /b, более

## Sanwa RD701

10 333 руб.

Цифровой мультиметр: 1. Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов (частота 9999, емкость 5000). 2. Высокий входной импеданс 1000МΩ#937; . 3. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. 4. Бесконтактное измерение тока в комплекте с опционным адаптером CL-20D, CL-22AD. 5. Диодный тест. 6. Прозвонка соединений. 7. Удержание показаний DATA HOLD. 8. Регистрация максимума MAX HOLD. 9. Режим относительных измерений REL. 10. Чехол. 11. менее /b, более Включен в Госреестр средств измерений, регистрационный № 27649-04. менее /b, более

## SoneI CMM-40 (арт. WMRUCMM40). [В наличии: К]

28 800 руб.

менее strong, более SoneI CMM-40 цифровой мультиметр менее /strong, более . Разработан для измерения основных электрических величин. Прибор имеет большой контрастный дисплей с яркой диодной подсветкой. Корпус ударопрочный и влагонепроницаемый. Прибор внесен в Госреестр СИ РФ. . менее strong, более Технические характеристики мультиметра SoneI CMM-40 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Измерение постоянного тока:



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

диапазон 400,00 А, разрешение 0,01 А. диапазон 4000,0 А, разрешение 0,1 А. диапазон 40,000 мА, разрешение 0,001 мА. диапазон 400,00 мА, разрешение 0,01 мА. диапазон 10,000 А, разрешение 0,001 А. менее 1i, более Измерение переменного тока True RMS: диапазон 400,00 А, разрешение 0,01 А. диапазон 4000,0 А, разрешение 0,1 А. диапазон 40,000 мА, разрешение 0,001 мА. диапазон 400,00 мА, разрешение 0,01 мА. диапазон 10,000 А, разрешение 0,001 А. менее 1i, более Измерение напряжения постоянного тока: диапазон 400,00 мВ, разрешение 0,01 мВ. диапазон 4,0000 В, разрешение 0,0001 В. диапазон 40,000 В, разрешение 0,001 В. диапазон 400,00 В, разрешение 0,01 В. диапазон 1000,0 В, разрешение 0,1 В. менее 1i, более Измерение напряжения переменного тока True RMS: диапазон 400,00 мВ, разрешение 0,01 мВ. диапазон 4,0000 В, разрешение 0,0001 В. диапазон 40,000 В, разрешение 0,001 В. диапазон 400,00 В, разрешение 0,01 В. диапазон 1000,0 В, разрешение 0,1 В. менее 1i, более Измерение сопротивления: диапазон 400,00 Ом, разрешение 0,01 Ом. диапазон 4,0000 кОм, разрешение 0,0001 кОм. диапазон 40,000 кОм, разрешение 0,001 кОм. диапазон 400,00 кОм, разрешение 0,01 кОм. диапазон 4,0000 МОм, разрешение 0,0001 МОм. диапазон 40,000 МОм, разрешение 0,001 МОм. менее 1i, более Измерение частоты: диапазон 40,000 Гц, разрешение 0,001 Гц. диапазон 400,00 Гц, разрешение 0,01 Гц. диапазон 4,0000 кГц, разрешение 0,0001 кГц. диапазон 40,000 кГц, разрешение 0,001 кГц. диапазон 400,00 кГц, разрешение 0,01 кГц. диапазон 4,0000 МГц, разрешение 0,0001 МГц. диапазон 40,000 МГц, разрешение 0,001 МГц. диапазон 100,00 МГц, разрешение 0,01 МГц. менее 1i, более Коэффициент заполнения: диапазон 0,10..99,9 %, разрешение 0,01 %. менее 1i, более Измерение емкости: диапазон 40,000 нФ, разрешение 0,001 нФ. диапазон 400,00 нФ, разрешение 0,01 нФ. диапазон 4,0000 Ф, разрешение 0,0001 Ф. диапазон 40,000 Ф, разрешение 0,001 Ф. диапазон 400,00 Ф, разрешение 0,01 Ф. диапазон 4,000,0 Ф, разрешение 0,0001 Ф. диапазон 40,000 мФ, разрешение 0,001 мФ. менее 1i, более Измерение температуры: диапазон -50,0..1200,0 °С, разрешение 0,1°С. диапазон -58,0..2192,0 °F, разрешение 0,1°F. менее 1i, более 4-20 mA ток контура: диапазон 25,00..125,00 %, разрешение 0,01 %. менее 1i, более Тестирование диодов: I=0,9 mA, U0=2,8В (DC). менее 1i, более Пиковые значения: , более 1мс. менее 1i, более Входное сопротивление: , более 10МОм В DC и , более 9МОм В AC. менее 1i, более Температура рабочая: 0..40°С. менее 1i, более Дисплей: жидкокристаллический, 40,000 знаков, барграф. менее 1i, более Размеры: 187 x 81 x 55 мм. менее 1i, более Масса измерителя: ~ 342 г. менее /u1, более

### Testo 760-1 (арт. 0590 7601). [В наличии: 0]

17 000 руб.

менее strong, более Testo 760-1 цифровой компактный мультиметр менее /strong, более представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. . Модель Testo 760-1 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. менее strong, более Технические характеристики Testo 760-1: менее /strong, более . Истинное СКЗ: нет. Основная погрешность: 0,8%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 40 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 500 кГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 100 мкФ. Диапазон измерения температуры: не измеряет. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 4,000. Класс перенапряжения: CAT4/300 В, CAT3/600 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 167 x 84 x 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

### Testo 760-2 (арт. 0590 7602). [В наличии: 0 K]

29 040 руб.

менее strong, более Testo 760-2 цифровой компактный мультиметр с возможностью измерения истинного СКЗ менее /strong, более представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач, имеет большой диапазон измерения силы тока и фильтр низких частот. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. Удобный, точный и надежный мультиметр станет незаменимым помощником. Все функции Testo 760-1 плюс: Измерения истинного среднеквадратичного значения - TRMS. Диапазон измерения малых токов. Фильтр низких частот. Модель Testo 760-2 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. . менее strong, более Технические характеристики Testo 760-2: менее /strong, более . Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,1%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мкА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 60 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 30 МГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 30000 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до +500С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 6,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 167 x 84 x 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

### Testo 760-3 (арт. 0590 7603)

35 100 руб.

менее strong, более Testo 760-3 цифровой компактный мультиметр с возможностью измерения истинного СКЗ и напряжения в диапазоне до 1000В менее /strong, более представляет собой стандартный прибор для решения практически всех каждодневных измерительных задач, также имеет большой диапазон измерения силы тока и фильтр низких частот. Отличительной чертой мультиметра Тэсто 760-3 является более широкий диапазон измерения частоты и емкости. Вместо поворотного переключателя между функциями, мультиметр 760 оснащен крупными кнопками, что обеспечивает большую надежность, а также легкость в управлении. Риск выбора неверных настроек полностью исключен, так как параметры определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих кнопок. Удобный, точный и надежный мультиметр станет незаменимым помощником. Все функции Testo 760-1 / 2 плюс: Измерение до 1000 В. Модель Testo 760-3 внесена в Госреестр СИ под № 65373-16. . менее strong, более Технические характеристики Testo 760-3: менее /strong, более . Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,1%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 1000 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 мкА до 10 А пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 60 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 60 МГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 нФ до 60000 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

+500С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 6,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Класс защиты: IP64. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 167 x 84 x 45 мм. Вес: 340 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1.

## UNI-T UT107. [В наличии: К]

2 288 руб.

Многофункциональный автомобильный тестер. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 1000 В  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 200 В / 750 В  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 200 мА / 10 А  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 20 МОм  $\pm 0.8\%$ . Частота: 2 кГц  $\pm 2\%$ . Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $1000^{\circ}\text{C}$ . Коэффициент заполнения: 1% ~ 90%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 179 x 88 x 30 мм. Вес: 350 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Разрядность дисплея 2000 отсчетов. Тестирование аккумуляторных батарей 12 В. Прозвонка соединений со звуковым сигналом, диодный тест. Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи. Сохранение показаний (HOLD). Измерение угла опережения зажигания и скорости вращения двигателя.

## UNI-T UT109

7 520 руб.

Многофункциональный автомобильный тестер. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Постоянное напряжение: 4/40/400/1000 В ( $\pm 0.5\%$ ±3). Переменное напряжение: 40 мВ/400 мВ/4/40/400/1000 В ( $\pm 0.8\%$ ±3). Постоянный ток: 400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА/4А/10 А ( $\pm 1\%$  ±2). Переменный ток: 400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА/4А/10 А ( $\pm 1,2\%$  ±5). Емкость: 10/100 нФ/1/10/100 мкФ ( $\pm 3.0\%$ ±5). Сопротивление: 400 &#937;/4/40/400 К&#937;/4/40 М&#937; ( $\pm 1.0\%$ ±5). Частота: 10 Гц - 1 МГц ( $\pm 0.1\%$ ±4). Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $537^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1,0\%$  ±10). Питание: 9 В батарея 6F22 (Крона). Габаритные размеры: 180 x 87x 47 мм. Вес: 362 г. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Интерфейс RS-232. Входное уведомление для снижения рисков неправильного подключения. Автоматическое выключение питания. Индикация низкого заряда батареи, отображение превышения диапазона. Хранение данных. ЖК-подсветка. Автоматический/ручной выбор диапазона. Максимальное/минимальное измерение. Измерение угла опережения зажигания и скорости вращения двигателя.

## UNI-T UT118B

1 869 руб.

Мультиметр-пробник с автоматическим выбором диапазона и функцией бесконтактного обнаружения напряжения. Диапазоны измерений: Постоянное напряжение: 3-300 В. Переменное напряжение: 3-300 В. Сопротивление: 300 Ом - 3 МОм. Емкость: 3 нФ - 300 мкФ. Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  .  $+1000^{\circ}\text{C}$ . Габаритные размеры: 20x27x182 мм. Питание: CR2032 1 шт. Основные особенности мультиметра: Разрядность дисплея - до 3000, подсветка. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Проверка диодов. Индикация разряда батареи. Сохранение показаний (HOLD), режимы MIN/MAX, автовыключение питания.

## UNI-T UT123. [В наличии: К]

1 446 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и инверсным дисплеем. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Постоянное напряжение: 4V/40V/400V/600V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 4V/40V/400V/600V  $\pm 1\%$ . Сопротивление: 400&#937;/4k&#937;/40k&#937;/400k&#937;/4M&#937;/20M&#937;  $\pm 0.8\%$ . Температура:  $-40$  ~  $300^{\circ}\text{C}$   $\pm 4^{\circ}\text{C}$ . Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 130 x 65 x 28 мм. Вес: 130 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Инверсный дисплей 44x26 мм. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Режим индикации опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическое отключение питания (15 минут).

## UNI-T UT123D

По запросу

Мультиметр с автоматическим выбором режима измерения и инверсным дисплеем. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Постоянное напряжение: 4V/40V/400V/600V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 4V/40V/400V/600V  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 10А  $\pm 1\%$ . Переменный ток: 10А  $\pm 1.2\%$ . Сопротивление: 400&#937;/4k&#937;/40k&#937;/400k&#937;/4M&#937;/20M&#937;/40M&#937;  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 4000&#937;F  $\pm 4\%$ . Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 130 x 65 x 28 мм. Вес: 130 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Разрядность дисплея 4000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Инверсный дисплей 44x26 мм. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Режим индикации опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическое отключение питания (15 минут).

## UNI-T UT133A

3 120 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения. менее **b**, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее **/b**, более . Дисплей: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600mV/6000mV/60V/600V  $\pm (0.5\%$ &#65291;3). Переменное напряжение: 600V  $\pm (0.7\%$ +3). Постоянный ток: 600uA/60mA/600mA/10A  $\pm (1\%$ +3). Переменный ток: 10A  $\pm (1.2\%$ +3). Сопротивление: 600&#937;/6000&#937;/60k&#937;/600k&#937;/60M&#937;  $\pm (0.8\%$ +2). Емкость: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999&#937;F/99.99&#937;F/999.9&#937;F/9.999mF  $\pm (4\%$ +5). Частота: 10.00Hz~1.000MHz  $\square \pm (0.1\%$ +5). Температура: &#8210;40&#8451; ~  $1000^{\circ}\text{C}$  &#8451;  $\pm (1\%$ +4). Питание: AAA 2 шт. Габариты: 155 x 76 x 49 мм. Вес: 255 грамм. менее **b**, более Особенности мультиметра менее **/b**, более . Бесконтактный детектор напряжения. Подсветка дисплея. Автоматический выбор предела измерения.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## UNI-T UT133B. [В наличии: K]

1 481 руб.

Мультиметр с функцией проверки батарей. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Дисплей: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600mV/6000mV/60V/600V ±(0.5%#65291;3). Переменное напряжение: 600V ±(1,2%+3). Постоянный ток: 600uA/600mA/600mA/10A ±(1%+3). Сопротивление: 600k#937;/6000k#937;/60k#937;/600k#937;/60M#937; ±(0.8%+2). Емкость: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999#956;F/99.99#956;F/999.9#956;F/9.999mF ±(4%+5). Питание: AAA 2 шт. Габариты: 155 x 76 x 49 мм. Вес: 255 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Бесконтактный детектор напряжения. Подсветка дисплея. Тестирование 1.5V и 9V батарей с отображением статуса: 'good', 'low', 'bad'.

## UNI-T UT15B Pro

6 935 руб.

Мультиметр профессиональный с True RMS измерениями. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 1000 В ±0.05%. Переменное напряжение: 1000 В ±1%. Постоянный ток: 10 А ±0.8%. Переменный ток: 10 А ±1.0%. Сопротивление: 60 MΩ ±0.5%. Емкость: 6 мФ ±2%. Питание: 2x1,5 В AA. Габаритные размеры: 195 x 95 x 58 мм. Вес: 484 грамма. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40-500 Гц. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Фильтр помех (VFC) позволяет сделать более точные измерения в условиях наводок. Защита от кратковременных выбросов напряжения до 8 кВ. Позолоченные контакты на щупах.

## UNI-T UT161E. [В наличии: K]

11 900 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 1000 В ±0.05%. Переменное напряжение: 1000 В ±0.8%. Постоянный ток: 20 А ±0.5%. Переменный ток: 20 А ±0.8%. Сопротивление: 220 MΩ ±0.5%. Емкость: 220 мФ ±3%. Частота: 220 МГц ±0.01%. Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9% ±2%. Питание: 4x1,5 В AAA. Габаритные размеры: 190 x 90 x 50 мм. Вес: 350 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40 Гц-10 кГц. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт USB (кабель в комплекте).

## UNI-T UT17B Pro

10 880 руб.

Мультиметр профессиональный для европейских стран с True RMS измерениями (40-400 Гц). менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 1000 В ±0.05%. Переменное напряжение: 1000 В ±1%. Постоянный ток: 10 А ±0.8%. Переменный ток: 10 А ±1.0%. Сопротивление: 60 MΩ ±0.5%. Емкость: 6 мФ ±2%. Частота: 10 Гц - 100 кГц ±0.1%. Коэффициент заполнения (скважность): 1% ~ 99% ±1%. Температура: -55 ~ 500 °C ±2%. Внутреннее сопротивление мультиметра: 10 MΩ (измерено в Вива-Телеком). Диодный тест: 3,4 В (измерено в Вива-Телеком). Внутреннее сопротивление щупов: 0,09 Ом (измерено в Вива-Телеком). Питание: 2x1,5 В AA. Габаритные размеры: 195 x 95 x 58 мм. Вес: 484 грамма. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40-500 Гц. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Фильтр помех (VFC) позволяет сделать более точные измерения в условиях наводок. Защита от кратковременных выбросов напряжения до 8 кВ. Позолоченные контакты на щупах.

## UNI-T UT191E

По запросу

Промышленный мультиметр с True RMS измерениями во влагозащищенном и ударопрочном корпусе. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Выбор пределов измерений: автоматический. Постоянное напряжение: 600V ±0.5%. Переменное напряжение: 600V ±0.7%. Постоянный ток: 20A ±0.8%. Переменный ток: 20A ±1.0%. Сопротивление: 60M#937; ±0.8%. Емкость: 60mF ±3%. Частота: 9.999Hz/9.999MHz ±0.1%. Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9% ±2%. Питание: крона, 9В. Габаритные размеры: 180 x 87 x 59 мм. Вес: 428 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS, 45-400 Гц). Индикация разряда батареи. Пыль и влагозащита IP65. Ударопрочность: 2 метра. Светодиодный фонарь.

## UNI-T UT33A+. [В наличии: K]

1 315 руб.

Мультиметр с автоматическим выбором пределов измерения и прочным корпусом. Питание AAA с автоматическим выключением. Быстрая прозвонка и отдельное положение галетного переключателя для прозвонки. . менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Напряжение постоянное: 200,0 мВ - 600 В ±0,5%. Напряжение переменное: 200,0 мВ - 600 В ±0,7%. Ток постоянный: 200,0 мкА - 10 А ±1,0%. Ток переменный: 200,0 мкА - 10 А ±1,2%. Сопротивление: 200,0 Ом - 200 MΩ ±1,0%. Ёмкость: 2,000 мкФ - 2,000 мФ ±3,0%. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Автоматический выбор пределов измерения. Автовыключение





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 66 x 51 мм, 2000 отсчётов.

### UNI-T UT33B+

878 руб.

Мультиметр с функцией тестирования батарей. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Напряжение постоянное: 200,0 мВ - 600 В ±0,5%. Напряжение переменное: 200,0 мВ - 600 В ±1,2%. Ток постоянный: 200,0 мкА - 10 А ±1,0%. Сопротивление: 200,0 Ом - 200 МОм ±0,8%. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Автовыключение мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 66 x 51 мм, 2000 отсчётов.

### UNI-T UT33C+. [В наличии: K]

1 046 руб.

Мультиметр с функцией измерения температуры. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Напряжение постоянное: 200,0 мВ - 600 В ±0,5%. Напряжение переменное: 200,0 мВ - 600 В ±1,2%. Ток постоянный: 200,0 мкА - 10 А ±1,0%. Сопротивление: 200,0 Ом - 200 МОм ±0,8%. Ёмкость: 2,000 мкФ - 2,000 мФ ±3,0%. Питание: AAA 2 шт. Габариты: 131 x 95 x 58 мм. Вес: 473 грамма. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Автовыключение мультиметра и подсветки. Проверка проводимости со звуковой индикацией. Тестирование диодов. Устойчивость к падению с высоты 2 метра. Дисплей 66 x 51 мм, 2000 отсчётов.

### UNI-T UT39C+

2 560 руб.

Мультиметр с функцией измерения температуры. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Разрядность шкалы дисплея: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 1000 В ±0,5% ±5. Переменное напряжение: 1 мВ ... 750 В ±0,8%. Постоянный ток: 0,01 мкА ... 10 А ±0,8%. Переменный ток: 1 мкА ... 10 А ±1,0%. Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм ±0,8% ±2. Ёмкость: 1 нФ ... 10 000 мкФ ±4% ±5. Температура: -40°C ... +1000°C ±1,0%. Частота: 0,01 Гц ... 1 МГц. Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C. Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C. Предохранители: быстродействующие, плавкие 500мА/250В и 10А/250В. Питание: батарея 2 шт. x 1,5 В тип AA. Габаритные размеры: 175 x 83 x 53 мм. Вес: около 330 г. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Измерение hFE транзисторов. Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом. Бесконтактное обнаружение напряжения (NCV). Тест диодов. Фиксация показаний (HOLD). Подсветка дисплея. Автоотключение питания. Индикация разряда батарей. Выборка данных: около 3 отсчетов в секунду. Испытание на падение с высоты 2 метра.

### UNI-T UT50A

2 800 руб.

Мультиметр с автоматической подсветкой дисплея. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В ±0.5%. Переменное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 750 В ±0.8%. Постоянный ток: 2 мА / 20 мА / 200 мА / 20 А ±0.8%. Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А ±1%. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм / 200 МОм ±0.8%. Ёмкость: 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 100 мкФ ±4%. Температура: -40°C ~ +1000°C / -40°F ~ +1832°F. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 270 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 2000 отсчетов, автоматическая подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Ручной выбор диапазона измерения.

### UNI-T UT51

2 000 руб.

Простой мультиметр с подсветкой дисплея. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В ±0.5%. Переменное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 750 В ±0.8%. Постоянный ток: 20 мкА / 200 мкА / 2 мА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А ±0.8%. Переменный ток: 200 мкА / 2 мА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А ±1%. Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм / 200 МОм ±0.3%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 165 x 80 x 38 мм. Вес: 275 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 2000 отсчетов. Проверка диодов и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение (30 мин). Ручной выбор диапазона измерения.

### UNI-T UT58E. [В наличии: K]

4 290 руб.

Мультиметр с большим дисплеем и высокой точностью. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В ±(0,05%+3). Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В ±(0,5%+10). Постоянный ток: 2 мА / 200 мА / 20 А ±(0,5%+5). Переменный ток: 20 мА / 200 мА / 20 А ±(0,8%+10). Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 2 МОм / 200 МОм ±(0,5%+10). Ёмкость: 2 нФ / 20 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ ±(3%+40). Частота: 20 кГц ±(1,5%+5). Температура: -40 ~ 1000 °C ±(1%+30). Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 179 x 88 x 39 мм. Вес: 351 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 20000 отсчетов. ЖК дисплей 60 x 215; 54 мм с подсказками по подключению щупов. Проверка диодов и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение (30 мин). Ручной выбор диапазона измерения.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## UNI-T UT60BT

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS) и Bluetooth. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 999.9k $\Omega$ /9.999k $\Omega$ /99.9k $\Omega$ /999.9k $\Omega$ /9.999M $\Omega$ /99.99M $\Omega$ /9.99M $\Omega$ ;  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999 $\mu$ F/99.99 $\mu$ F/999.9 $\mu$ F/9.999mF  $\pm 4\%$ . Частота: 99.99Hz/9.999MHz  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1/65374; 99.9%  $\pm 3\%$ . Температура: -40..1000  $^{\circ}$ C  $\pm 4\%$ . Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Беспроводная передача данных по каналу Bluetooth. Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

## UNI-T UT60EU

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 999.9k $\Omega$ /9.999k $\Omega$ /99.9k $\Omega$ /999.9k $\Omega$ /9.999M $\Omega$ /99.99M $\Omega$ /9.99M $\Omega$ ;  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999 $\mu$ F/99.99 $\mu$ F/999.9 $\mu$ F/9.999mF  $\pm 4\%$ . Частота: 99.99Hz/9.999MHz  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1/65374; 99.9%  $\pm 3\%$ . Температура: -40..1000  $^{\circ}$ C  $\pm 4\%$ . Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

## UNI-T UT60S

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения, измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS) и кнопочным управлением. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 9.999mV/99.99mV/999.9mV/9.999V/99.99V/999.9V  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 999.9uA/999.9mA/9.999A/10A  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 999.9k $\Omega$ /9.999k $\Omega$ /99.9k $\Omega$ /999.9k $\Omega$ /9.999M $\Omega$ /99.99M $\Omega$ /9.99M $\Omega$ ;  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999 $\mu$ F/99.99 $\mu$ F/999.9 $\mu$ F/9.999mF  $\pm 4\%$ . Частота: 99.99Hz/9.999MHz  $\pm 0.1\%$  (в режиме mV). Коэффициент заполнения (скважность): 0.1/65374; 99.9%  $\pm 3\%$ . Температура: -40..1000  $^{\circ}$ C  $\pm 4\%$ . Питание: 3 батареи AAA. Габаритные размеры: 169 x 81 x 46 мм. Вес: 290 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 9999 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. NCV.

## UNI-T UT61A

3 328 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Напряжение постоянного тока -400 мВ ~ 1000 В ( $\pm 0.8\% \pm 3$ ). Напряжение переменного тока - 400 мВ ~ 750 В ( $\pm 1.0\% \pm 3$ ). Сила постоянного тока - 400 мкА ~ 10 А ( $\pm 1.2\% \pm 3$ ). Сила переменного тока - 400 мкА ~ 10 А ( $\pm 1.5\% \pm 5$ ). Емкость - 40 нФ ~ 4000 мкФ ( $\pm 3.0\% \pm 5$ ). Эл. сопротивление - 400  $\Omega$  ~ 40 M $\Omega$ ; ( $\pm 1.2\% \pm 2$ ). Частота - 10 Гц ~ 10 МГц ( $\pm 0.1\% \pm 4$ ). Питание - 1 x 9 В батарейка 6F22 (типа Крона). Размеры - 180 x 87x 47 мм. Вес - 370 г. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (61 деление). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи.

## UNI-T UT61D

6 320 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и измерением истинных среднеквадратических значений (True RMS). менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 60 мВ ~ 1000 В  $\pm 0.8\%$ . Переменное напряжение: 60 мВ ~ 750 В  $\pm 1\%$ . Постоянный ток: 600 мА ~ 10 А  $\pm 1\%$ . Переменный ток: 600 мА ~ 10 А  $\pm 1.5\%$ . Сопротивление: 600 Ом ~ 60 M $\Omega$   $\pm 1.2\%$ . Емкость: 40 нФ ~ 4000 мкФ  $\pm 3\%$ . Частота: 10 Гц ~ 10 МГц  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 180 x 87 x 47 мм. Вес: 370 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов, подсветка дисплея. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (61 деление). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Автоматическое отключение. Индикация разряда батареи. Порт RS232C (кабель и ПО для компьютера в комплекте).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## UNI-T UT61E

По запросу

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 220 мВ ~ 1000 В  $\pm 0.1\%$ . Переменное напряжение: 220 мВ ~ 750 В  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 220 мА ~ 10 А  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 220 мА ~ 10 А  $\pm 1.2\%$ . Сопротивление: 220 Ом ~ 220 МОм  $\pm 0.5\%$ . Емкость: 22 нФ ~ 220 мФ  $\pm 3\%$ . Частота: 10 Гц ~ 220 МГц  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9%. Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 180 x 87 x 47 мм. Вес: 370 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт RS232 (кабель и ПО для компьютера в комплекте).

## UNI-T UT61E+

12 640 руб.

Мультиметр с автоматическим переключением диапазона измерения и True RMS измерениями. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 1000 В  $\pm 0.05\%$ . Переменное напряжение: 1000 В  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 20 А  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 20 А  $\pm 0.8\%$ . Сопротивление: 220 МОм  $\pm 0.5\%$ . Емкость: 220 мФ  $\pm 3\%$ . Частота: 220 МГц  $\pm 0.01\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9%  $\pm 2\%$ . Внутреннее сопротивление мультиметра: 9,9 МОм (измерено в Вива-Телеком). Тест диодов: 2,96В (измерено в Вива-Телеком). Питание: 4x1,5 В AAA. Габаритные размеры: 190 x 90 x 50 мм. Вес: 350 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 22000 отсчетов. Частота TrueRMS: 40 Гц - 10 кГц. Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала (46 делений). Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Порт USB (кабель в комплекте).

## UNI-T UT71E

По запросу

Многофункциональный мультиметр элитного класса. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 400 мВ ~ 1000 В  $\pm 0.025\%$ . Переменное напряжение: 4 В ~ 1000 В  $\pm 0.4\%$ . Постоянный ток: 400 мкА ~ 10 А  $\pm 0.08\%$ . Переменный ток: 400 мкА ~ 10 А  $\pm 0.5\%$ . Частота переменного тока: до 100 кГц  $\pm 0.01\%$ . Сопротивление: 400 Ом ~ 40 МОм  $\pm 0.3\%$ . Емкость: 40 нФ ~ 40 мФ  $\pm 1\%$ . Частота: 40 Гц ~ 400 МГц  $\pm 0.01\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 10% ~ 90%. Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $+1000^{\circ}\text{C}$   $\pm 1\%$ . Токовая петля 4 ~ 20 мА: 0% ~ 100%. Измерение потребляемой мощности (адаптер в комплекте). Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 200 x 93 x 40 мм. Вес: 340 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 40000 отсчетов, подсветка дисплея (2 уровня яркости). Индикация режима измерения на дисплее. Аналоговая шкала. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD) и пиковых значений. Сохранение до 100 значений в памяти прибора с возможностью просмотра. Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Измерение переменного тока с постоянной составляющей. Автоматическая калибровка. Индикация разряда батареи. Автоматическое отключение. Порт USB (кабель и ПО для компьютера в комплекте).

## UNI-T UT890 Pro

По запросу

Мультиметр профессиональный с True RMS измерениями. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 1000 В  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 750 В  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 20 А  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 20 А  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 60 МОм  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 100 мФ  $\pm 3\%$ . Частота: 10 Гц - 10 МГц  $\pm 1\%$ . Питание: 2x1,5 В AA. Габаритные размеры: 183 x 88 x 56 мм. Вес: 346 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Частота TrueRMS: 10 Гц - 10 кГц. Быстрое измерение емкости до 100 мФ (время измерения менее 12 секунд). Индикация режима измерения на дисплее. Проверка диодов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Режим относительных измерений и измерения минимальных / максимальных значений. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи.

## UNI-T UT89XD

4 784 руб.

Мультиметр с True RMS измерениями и функцией проверки светодиодов. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 600mV/6V/60V/600V/1000V  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 6V/60V/600V/1000V  $\pm 0.8\%$ . Постоянный ток: 600mA/60mA/600mA/20A  $\pm 0.8\%$ . Переменный ток: 60mA/600mA/20A  $\pm 1.0\%$ . Сопротивление: 600k/937; /6k/937; /60k/937; /600k/937; /6M/937; /60M/937;  $\pm 0.8\%$ . Емкость: 6nF/60nF/600nF/6k/956; F/60k/956; F/600k/956; F/6mF/60mF/100mF  $\pm 2.5\%$ . Частота: 9.999Hz/9.999MHz  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент заполнения (скважность): 0.1% ~ 99.9%  $\pm 2\%$ . Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 189 x 89 x 53 мм. Вес: 345 грамм. менее b, более Особенности мультиметра менее /b, более . Разрядность дисплея 6000 отсчетов. Проверка диодов (до 11В) и транзисторов. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Сохранение показаний (HOLD). Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Индикация разряда батареи. Режим бесконтактной индикации наличия опасного напряжения (NCV) на три уровня. Автоматическая подсветка дисплея. Светодиодный фонарь.

## Victor 202 (арт. VC202). [В наличии: 0 К]

998 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Цифровой мультиметр бюджетной линейки. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В  $\pm 0.5\%$ , 500 В  $\pm 0.8\%$ . - Переменное напряжение: 200 В/500 В:  $\pm 1.2\%$  . - Постоянный ток: 2 мА/20 мА  $\pm 1.0\%$ , 200 мА  $\pm 1.2\%$ , 10 А  $\pm 2.0\%$ . - Переменный ток: нет . - Сопротивление: 200 Ом  $\pm 0.8\%$ , 2 кОм/20 кОм/200 кОм  $\pm 0.8\%$ , 20 МОм  $\pm 1.0\%$ , 200 МОм  $\pm 5.0\%$ . менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . - Генератор меандра (частота выходного сигнала  $\sim 50$  Гц; импеданс выхода  $\sim 47$  кОм). - Дiodный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

### Victor 203 (арт. VC203). [В наличии: 0 К]

1 060 руб.

Цифровой мультиметр бюджетной линейки. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В  $\pm 0.5\%$ , 500 В  $\pm 0.8\%$ . - Переменное напряжение: 200 В/500 В:  $\pm 1.2\%$  . - Постоянный ток: 2 мА/20 мА  $\pm 1.0\%$ , 200 мА  $\pm 1.2\%$ , 10 А  $\pm 2.0\%$ . - Переменный ток: нет . - Сопротивление: 200 Ом  $\pm 0.8\%$ , 2 кОм/20 кОм/200 кОм  $\pm 0.8\%$ , 20 МОм  $\pm 1.0\%$ . - Температура:  $-20\&\#8451; \sim 150\&\#8451; \pm 1\%$ ,  $150\&\#8451; \sim 1000\&\#8451; \pm 1.5\%$ . менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . - Измерение температуры. - Дiodный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Противоударный холстер.

### Victor 205 (арт. VC205). [В наличии: 0]

1 715 руб.

Цифровой мультиметр бюджетной линейки. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В:  $\pm(0.5\% + 3)$ , 600 В:  $\pm(1.0\% + 10)$ . - Переменное напряжение: 2 В/20 В:  $\pm(0.8\% + 5)$ , 600 В:  $\pm(1.2\% + 10)$ . - Постоянный ток: 20 мА/200 мА:  $\pm(1.2\% + 8)$ , 10 А:  $\pm(2.0\% + 5)$ . - Переменный ток: 200 мА:  $\pm(1.5\% + 15)$ , 10 А:  $\pm(3.0\% + 10)$ . - Сопротивление: 2 кОм/200 кОм:  $\pm(0.8\% + 3)$ , 20 МОм:  $\pm(1.0\% + 25)$ . - Емкость: 20 нФ/200 нФ/2 мкФ:  $\pm(3.5\% + 20)$ , 20 мкФ/200 мкФ/2000 мкФ:  $\pm(5.0\% + 10)$ . - Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/2 МГц:  $\pm(1.0\% + 10)$ . менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . - Дiodный тест. - Прозвонка соединений. - Режим HOLD. - Подсветка дисплея. - Автовыключение.

### Victor 81D (арт. VC81D). [В наличии: К]

1 620 руб.

Цифровой мультиметр: - Автоматический выбор диапазона измерений . - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 400мВ/4/40/400V:  $\pm 0.5\%$ , 600V:  $\pm 1.0\%$  . - Переменное напряжение: 400mV:  $\pm 1.5\%$ , 4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 600V:  $\pm 1.0\%$  . - Постоянный ток: 400&\#956;/4м/40м/400мА:  $\pm 1.0\%$ , 10А:  $\pm 1.2\%$  . - Переменный ток: 400&\#956;/4м/40м/400мА:  $\pm 1.5\%$ , 10А:  $\pm 2.5\%$  . - Сопротивление: 400/4К/40К/400К/4М&\#937;:  $\pm 0.8\%$ , 40М&\#937;:  $\pm 1.2\%$  . - Емкость конденсаторов: 4н/40нF:  $\pm 2.5\%$ , 400н/4&\#956;/40&\#956;F:  $\pm 3.5\%$ , 100&\#956;F:  $\pm 5.0\%$  . - Частота: 1/10/100/1К/10К/100К/30MHz:  $\pm 0.5\%$  . - Температура:  $-20^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0\%$ ,  $400^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$  . - Дiodный тест . - Прозвонка соединений . - Режим HOLD . - Самовосстанавливающийся предохранитель 200мА/250V . - Противоударный холстер

### Victor 86C (арт. VC86C)

4 529 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 400м/4/40/400V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$ . - Переменное напряжение: 400mV:  $\pm 1.6\%$ , 4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.0\%$ . - Постоянный ток: 400&\#956;/4м/40м/400мА:  $\pm 1.0\%$ , 4/10А:  $\pm 1.2\%$ . - Переменный ток: 400&\#956;/4м/40м/400мА:  $\pm 1.5\%$ , 4/10А:  $\pm 2.0\%$ . - Сопротивление: 400/4К/40К/400К/4М&\#937;:  $\pm 0.8\%$ , 40М&\#937;:  $\pm 1.2\%$ . - Емкость: 40нF:  $\pm 5.0\%$ , 400н/4&\#956;/40&\#956;F:  $\pm 3.5\%$ , 200&\#956;F:  $\pm 5.0\%$ . - Частота: 10/100/1К/10К/100К/1М/30MHz:  $\pm 0.5\%$ . - Температура:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$ . - Относительная скважность импульсов: 0.1%-99.9%. - Дiodный тест. - Прозвонка соединений. - Режим относительных измерений REL. - Удержание показаний DATA HOLD. - Регистрация максимальных и минимальных значений MAX/MIN. - Оптически изолированный интерфейс USB для связи с компьютером. - Графическая шкала. - Противоударный холстер. - Габариты: 191x93x48 (мм), вес 350 г

### Victor 88B (арт. VC88B)

2 075 руб.

Цифровой мультиметр: - Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 200м/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$  . - Переменное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.2\%$  . - Постоянный ток: 200/2м/20м/200мА:  $\pm 1.2\%$ , 20А:  $\pm 2.0\%$  . - Переменный ток: 200мА:  $\pm 1.5\%$ , 20А:  $\pm 3.0\%$  . - Сопротивление: 200/2К/20К/200К/2М&\#937;:  $\pm 0.8\%$ , 20М&\#937;:  $\pm 1.0\%$ , 200М&\#937;:  $\pm 5.0\%$  . - Емкость конденсаторов: 20п/200п/2&\#956;F:  $\pm 3.5\%$ , 20/200/2000F:  $\pm 5\%$ . - Температура:  $-20^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0\%$ ,  $400^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$  . - Частота: 10/1001К/10К/100К/1MHz:  $\pm 1.0\%$  . - Тест наличия фазы переменного напряжения 110V  $\sim 380$  V . - Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000 . - Дiodный тест . - Прозвонка соединений . - Режим HOLD . - Подсветка дисплея . - Противоударный холстер. - TrueRMS

### Victor 88E (арт. VC88E). [В наличии: 0 К]

3 250 руб.

Цифровой мультиметр с барграфом и автоматическим пределом измерения. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . - Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов . - Постоянное напряжение: 40 мВ/400 мВ  $\pm 1.5\%$ , 400 мВ / 4В / 40В / 400 В  $\pm 0.5\%$ , 1000 В  $\pm 1.0\%$  . - Переменное напряжение: 40 мВ/400 мВ  $\pm 1.6\%$ , 4В / 40В / 400В  $\pm 0.8\%$ , 750В  $\pm 1.0\%$ . - Постоянный ток: 400мкА/4 мА/40 мА/400 мА  $\pm 1.0\%$ , 20 А  $\pm 1.2\%$ . - Переменный ток: 400мкА/4 мА/40 мА/400 мА  $\pm 1.5\%$ , 20 А  $\pm 2.0\%$ . - Сопротивление: 400 Ом  $\pm 0.8\%$ , 4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм  $\pm 0.8\%$ , 40 МОм  $\pm 1.2\%$ . - Емкость конденсаторов: 40 нФ  $\pm 3.5\%$ , 400 нФ/4 мкФ/40 мкФ  $\pm 2.5\%$ , 200 мФ  $\pm 5.0\%$ . - Температура:  $-40^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0\%$ ,  $400^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$  . - Частота: 100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц  $\pm 0.5\%$ . менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . - Коэффициент усиления



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

транзисторов по току: 1 – 1000. – Диодный тест. – Прозвонка соединений. – Режим HOLD. – Подсветка дисплея. – Противоударный холстер.

## Victor VC830L. [В наличии: 0 К]

584 руб.

Цифровой мультиметр: – Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. – Постоянное напряжение: 200m/2/20/200/600V:  $\pm 0.5\%$ . – Переменное напряжение: 200/600V:  $\pm 1.2\%$ . – Постоянный ток: 200&#956;/200&#956;/2m/20m/200m/10A:  $\pm 1.5\%$ . – Сопротивление: 200&#937;/2K/20K/200K/20M&#937;:  $\pm 0.8\%$ . – Прозвонка соединений. – Диодный тест. – Большой высококонтрастный дисплей с защитой от помех и электро-магнитных полей. – Новый холстер с подставкой

## Victor VC890C+ (арт. VC890C+ V2023). [В наличии: К]

2 600 руб.

Цифровой мультиметр: – Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. – Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). – Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . – Переменное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.2\%$ . – Постоянный ток: 200&#956;/20m/200mA:  $\pm 1.2\%$ , 20A:  $\pm 2.0\%$ . – Переменный ток: 20m/200mA:  $\pm 2\%$ , 20A:  $\pm 3.0\%$ . – Сопротивление: 200/2K/20K/200K&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 20M&#937;:  $\pm 1.0\%$ . – Емкость конденсаторов: 6n/60/600n/6/60&#956;F:  $\pm 3.5\%$ , 600/6m/20mF:  $\pm 5.0\%$ . – Температура:  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.0\%$ ,  $400^{\circ}\text{C}$  –  $1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$ . – Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. – Диодный тест. – Прозвонка соединений. – Удержание показаний DATA HOLD. – Режим автоотключения. – Противоударный холстер

## Victor VC890D. [В наличии: 0 К]

1 448 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более. – Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. – Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). – Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . – Переменное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.2\%$ . – Постоянный ток: 200&#956;/20m/200mA:  $\pm 1.5\%$ , 20A:  $\pm 2.0\%$ . – Переменный ток: 20m/200mA:  $\pm 1.5\%$ , 20A:  $\pm 3.0\%$ . – Сопротивление: 200/2K/20K/200K&#937;:  $\pm 0.8\%$ , 20M&#937;:  $\pm 1.2\%$ . – Емкость конденсаторов: 20n/200n/20/200&#956;F:  $\pm 2.5\%$ , 2000&#956;F:  $\pm 5.0\%$ . – Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более. Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Режим автоотключения. Противоударный холстер.

## Victor VC920

По запросу

Цифровой мультиметр: – Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. – Постоянное напряжение: 200mV/2/20/200/600V:  $\pm 0.5\%$ . – Переменное напряжение: 200mV/2/20/200/600V:  $\pm 0.8\%$ . – Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M&#937;/20M&#937;:  $\pm 0.8\%$ . – Прозвонка соединений. – Диодный тест

## Victor VC921. [В наличии: 0 К]

1 093 руб.

Цифровой мультиметр карманного исполнения. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более. – Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов. – Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). – Постоянное напряжение: 400m/4/40/400V:  $\pm 0.5\%$ , 600V:  $\pm 1\%$ . – Переменное напряжение: 400mV  $\pm 1.5\%$ , 4/40/400V  $\pm 0.8\%$ , 600V  $\pm 1.0\%$ . – Сопротивление: 400 Ом  $\pm 0.8\%$ , 4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм  $\pm 0.8\%$ , 40 МОм  $\pm 1.2\%$ . – Емкость: 4 нФ  $\pm 5.0\%$ , 40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ  $\pm 3.5\%$ , 2000 мкФ  $\pm 5.0\%$ . – Частота: 100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц  $\pm 5.0\%$ . Питание: AAAx2 шт. Габаритные размеры: 120x80x20 мм. Вес с батареями: 127 грамм. менее b, более Особенности мультиметра: менее /b, более. Диодный тест. Прозвонка соединений. Противоударный холстер. Автовыключение.

## Victor VC97

3 015 руб.

Цифровой мультиметр с автоматическим выбором диапазона измерения. Обладает подсветкой дисплея, большим пределом измерения емкости (до 100 мФ). TrueRMS. Высокая скорость прозвонки соединения. Большое тестовое напряжение для проверки диодов. – Автоматический выбор диапазона измерений. – Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). – Разрядность шкалы мультиметра: 4000 отсчетов, автовыбор диапазона измерения. – Постоянное напряжение: 400m/4/40/400V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$ . – Переменное напряжение: 400mV:  $\pm 1.5\%$ , 4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 750V:  $\pm 1.0\%$ . – Постоянный ток: 400&#956;/4m/40m/400mA:  $\pm 1,0\%$ , 10A:  $\pm 1.2\%$ . – Переменный ток: 400&#956;/4m/40m/400mA:  $\pm 1,5\%$ , 10A:  $\pm 2.0\%$ . – Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4M:  $\pm 0.8\%$ , 40M&#937;:  $\pm 1.2\%$ . – Емкость конденсаторов: 4n/40nF:  $\pm 2.5\%$ , 400n/4&#956;F/40&#956;F:  $\pm 3.5\%$ , 200&#956;F/100mF:  $\pm 5.0\%$ . – Частота: 100/1K/10K/100K/1M/30MHz:  $\pm 0.5\%$ . – Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  –  $400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0.8\%$ ,  $400^{\circ}\text{C}$  –  $1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$ . – Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. – Диодный тест. – Прозвонка соединений. – Относительная скважность импульсов. – Удержание показаний DATA HOLD. – Режим относительных измерений REL. – Противоударный холстер

## Victor VC9802A+. [В наличии: 0]

1 176 руб.

Цифровой мультиметр. менее b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более. Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200m/2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 1000 В:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 2/20/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 750 В:  $\pm 1.2\%$ . Постоянный ток: 200mk/2m/20m/200 mA:  $\pm 1.2\%$ , 20 A:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 20m/200 mA:  $\pm 1.5\%$ , 20A:  $\pm 3.0\%$ .



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Сопrotивление: 200/2к/20к/200к/2 Мом:  $\pm 0.8\%$ , 20 Мом:  $\pm 1\%$ , 200 Мом:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 20н/200н/2 мкФ:  $\pm 3.5\%$ , 20мк/200мк/2000 мкФ:  $\pm 5\%$ . Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Тест наличия фазы переменного напряжения 110 В ~ 380 В. Питания: крона, 9В. Габаритные размеры: 190 x 88.5 x 27.5 мм. Вес: 320 г. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Противоударный холстер. Генератор меандра и индикатор наличия переменного напряжения. На замену выпускается модель 2022 года.

### Victor VC9802A+ (арт. VC9802A-plus-2022)

1 631 руб.

Цифровой мультиметр. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200м/2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 1000 В:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 2/20/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 1000 В:  $\pm 1.2\%$ . Постоянный ток: 200мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 1.2\%$ , 2 А:  $\pm 1.5\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 20м/200 мА:  $\pm 1.5\%$ , 2 А:  $\pm 1.5\%$ , 20А:  $\pm 3.0\%$ . Сопrotивление: 200/2к/20к/200к/2 Мом:  $\pm 0.8\%$ , 20 Мом:  $\pm 1\%$ , 200 Мом:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 6нФ:  $\pm 5.0\%$ , 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ:  $\pm 3.5\%$ , 600мкФ/6 мФ/20мФ:  $\pm 5\%$ . Питания: AAA 3 шт. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. NCV. Фонарь светодиодный. Противоударный холстер.

### Victor VC9804A+. [В наличии: 0]

1 500 руб.

Цифровой мультиметр. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200м/2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 1000 В:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 2/20/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 750 В:  $\pm 1.2\%$ . Постоянный ток: 200мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 1.2\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 20м/200 мА:  $\pm 1.5\%$ , 20А:  $\pm 3.0\%$ . Сопrotивление: 200/2к/20к/200к/2 Мом:  $\pm 0.8\%$ , 20 Мом:  $\pm 1\%$ , 200 Мом:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 20н/200н/2 мкФ:  $\pm 3.5\%$ , 20мк/200мк/2000 мкФ:  $\pm 5\%$ . Температура:  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $400^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1\%$ ,  $400^{\circ}\text{C}$  –  $1000^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1.5\%$ . Частота: 10/100/1к/10к/100к/1 МГц:  $\pm 1\%$ . Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Тест наличия фазы переменного напряжения 110 В ~ 380 В. Питания: крона, 9В. Габаритные размеры: 190 x 88.5 x 27.5 мм. Вес: 320 г. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Противоударный холстер. На замену выпускается модель 2022 года.

### Victor VC9804A+ (арт. VC9804A-plus-2022)

2 880 руб.

Цифровой мультиметр. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Постоянное напряжение: 200м/2/20/200 В:  $\pm 0.5\%$ , 1000 В:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 2/20/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 1000 В:  $\pm 1.2\%$ . Постоянный ток: 200мк/2м/20м/200 мА:  $\pm 1.2\%$ , 20 А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 20м/200 мА:  $\pm 1.5\%$ , 20А:  $\pm 3.0\%$ . Сопrotивление: 200/2к/20к/200к/2 Мом:  $\pm 0.8\%$ , 20 Мом:  $\pm 1\%$ , 200 Мом:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 6нФ:  $\pm 5.0\%$ , 60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ:  $\pm 3.5\%$ , 600мкФ/6 мФ/20мФ:  $\pm 5\%$ . Частота: 10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/20 МГц  $\pm 1\%$ . Температура:  $-20\&\#8451;$ ;  $\sim 400\&\#8451;$ ;  $\pm 1\%$ ,  $400\&\#8451;$ ;  $\sim 1000\&\#8451;$ ;  $\pm 1.5\%$ . Питания: AAA 3 шт. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. NCV. Фонарь светодиодный. Противоударный холстер.

### Victor VC9807A+ (арт. VC9807A-plus-2022)

3 084 руб.

Цифровой мультиметр. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 20000 отсчетов. Измерение истинных среднеквадратических значений (True RMS). Постоянное напряжение: 200 мВ/2 В/20 В/200 В:  $\pm 0.1\%$ , 1000В:  $\pm 0.2\%$ . Переменное напряжение: 200 мВ  $\pm 1\%$ , 2 В/20 В/200 В:  $\pm 0.8\%$ , 750В:  $\pm 1.2\%$ . Постоянный ток: 200 мкА/2 мА/20 мА:  $\pm 0.5\%$ , 200мА:  $\pm 0.8\%$ , 20А:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 20 мА/200 мА:  $\pm 1.5\%$ , 20А:  $\pm 2.5\%$ . Сопrotивление: 200 Ом  $\pm 0.4\%$ , 2 кОм/20 кОм/200 кОм:  $\pm 0.4\%$ , 2 Мом  $\pm 1.2\%$ , 20 Мом/200 Мом:  $\pm 5.0\%$ . Емкость конденсаторов: 20 нФ/200 нФ/2 мкФ/20 мкФ/200 мкФ/2000 мкФ:  $\pm 4.0\%$ . Частота: 200 Гц/2 кГц/20 кГц/200 кГц/2 МГц:  $\pm 0.1\%$ . Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 – 1000. Питание: AAA, 3 шт. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Диодный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний HOLD. Подсветка дисплея. Индикатор разряженной батареи. Противоударный холстер. Измерение электропроводности (nS). Фонарик.

### Yokogawa TY520

По запросу

Цифровой мультиметр среднего класса. менее /b, более Технические характеристики мультиметра: менее /b, более . Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Базовая погрешность измерения  $\pm 0.09\%$ . Постоянное напряжение: 600.0 мВ to 600 В  $\pm 0.09\%$ , 1000 В  $\pm 0.15\%$ . Переменное напряжение: 600.0 мВ to 1000 В  $\pm 0.5\%$  (частоты 50/60 Гц). Постоянный ток: 600.0 А to 60.0 мА  $\pm 0.2\%$ , 600 мА to 10 А  $\pm 0.5\%$ . Переменный ток: 600.0 А to 10.00 А  $\pm 0.75\%$ . Сопrotивление: 600.0  $\&\#937;$ ; to 60.00  $\&\#937;$ ;  $\pm 0.4\%$ , 6 М $\&\#937;$ ;  $\pm 0.5\%$ . Емкость: 100.0 нФ to 10.00 F  $\pm 2.0\%$ , 100.0 F to 1000.0 F  $\pm 3\%$ . Частота: 10.0 Hz to 10.0 kHz  $\pm 0.02\%$ . Питание: 4 батареи AA. Габаритные размеры: 192 x 90 x 49 мм. Вес (с батареями): 570 грамм. менее /b, более Особенности мультиметра: менее /b, более . Фильтр пропускающий только низкие частоты. Для измерения базовых характеристик сигнала, без высокочастотных составляющих. Графическая шкала. Режим относительных измерений. Подсветка дисплея. Категории электробезопасности: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. True RMS (40-1000 Гц). Защита от неправильного подключения щупов.

Всего позиций: 259



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 120.00, Евро - 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О - Омск, М - Москва, К - Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.