



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, (499) 392-10-00, 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: 23.03.2019.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### APPA 30R. [В наличии: K]

8 450 руб.

Токовые клещи. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Переменное напряжение: Пределы измерений: 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В. Погрешность:  $\pm (1,5 \% + 5 \text{ ед. счета})$ . Макс. разрешение: 0,1 мВ. Полоса частот:  $\square 40 \dots 500$  Гц. Измерение ср. кв. значения: сигнал произвольной формы. Входной импеданс: 9 МОм/100 пФ. Защита входа: 600 В. Постоянное напряжение: Пределы измерений: 400 мВ; 4; 40; 400; 600 В. Погрешность:  $\pm (0,5 \% + 2 \text{ ед. счета})$ . Макс. разрешение: 0,1 мВ. Входное сопротивление: 9 МОм. Защита входа: 600 В. Переменный ток: Пределы измерений: 40; 300 А. Погрешность:  $\pm (1,0 \% + 3 \text{ ед. счета})$ . Максимальное разрешение: 10 мА. Полоса частот:  $\square 40$  Гц...1 кГц. Измерение ср. кв. значения: сигнал произвольной формы. Защита входа: 400 А. Постоянный ток: Пределы измерений: 40; 300 А. Погрешность:  $\pm (1,0 \% + 2 \text{ ед. счета})$ . Максимальное разрешение: 10 мА. Защита входа:  $\square 400$  А. Прозвон цепи: Порог срабатывания: 50 Ом. Индикация: Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц. Защита входа:  $\square 600$  В. Общие данные: Тип преобразователя: Датчик Холла. Макс. индицируемое число: 4000. Скорость измерения: 2 изм./с. Макс. диаметр провода: 22 мм. Источник питания: 1,5 В x 2 (тип AAA). Срок службы источника питания: 60 часов. Автовключение: через 30 мин. Условия эксплуатации: 0 °C...50 °C, отн. влажность не более 80 %. Габаритные размеры: 66 x 192 x 27 мм. Вес: 200 г. менее b, более Госреестр РФ 51215-12 менее /b, более

### CEM DT-320

4 600 руб.

менее strong, более CEM DT-320 клещи гибкая токовая петля менее /strong, более . менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей CEM DT-320 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Компактные токовые клещи. менее li, более Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации. менее li, более Эргономичный и современный дизайн. менее li, более Предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи. менее li, более Подсветка дисплея LCD. менее li, более Автоматическое отключение питания. менее li, более TrueRMS режим. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Индикация разряда батареи. менее li, более захват 18" (457mm). менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей CEM DT-320 менее /strong, более . Переменный ток 50-400 Гц . Диапазон: 30А . Разрешение: 0,01A  $\pm (3\% + 8)$ . Диапазон: 300А . Разрешение: 0,1A  $\pm (3\% + 5)$ . Диапазон: 3000А . Разрешение: 1A  $\pm (3\% + 5)$ . Дисплей: 3000 отсчетов, ЖК с подсветкой. Индикатор низкого заряда батареи: отображается на дисплее. Индикатор перегрузки: «OL» отображается на дисплее. Рабочая температура: 5°C до 40°C. Температура при хранении: -20°C до 60°C. Влажность при работе: Макс. 80% до 31°C с линейным снижением до 50% при 40°C. Влажность при хранении: менее 80%. Рабочая высота: 2000 м макс. Автоматическое выключение питания: через 15 минут. Стандарт безопасности: EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1. Категория перенапряжения III 1000В, кат. IV, 600В, степень загрязнения 2. Параметры точности указаны как  $\pm (\% \text{ показ.} + \text{ ед. измерения})$  и соответствуют температуре 23°C  $\pm 5$ °C и относительной влажности менее чем 80%. Тестируемый проводник располагается в центре гибкого кольца. Применяются ЖКХ, в быту, обслуживании и диагностика энергетического оборудования, радиоэлектроника и диагностика электрических приборов.

### CEM DT-3341. [В наличии: M]

3 500 руб.

менее strong, более CEM DT-3341 цифровые токовые клещи до 600В, с дисплеем и датчиком температуры до 1000°C менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями. С помощью одного миниатюрного измерительного прибора CEM DT-3341 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, емкость, частоту, а также температуру. Большой дисплей, а также каплеобразное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи CEM DT-3341 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей CEM DT-3341 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Электронная защита от перегрузок. менее li, более Звуковой сигнал при проверке цепи на обрыв и проверка диодов. менее li, более Сохранение данных. менее li, более Автоотключение питания. менее li, более Индикатор заряда батарейки. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей CEM DT-3341 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (0,8\% + 2 \text{ г})$ . Разрешение: 0,1 мВ. Переменное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 мВ. Переменный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 1 мА. Сопротивление: 40 МОм. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1  $\Omega$ ; 937;. Емкость: 100,0  $\mu$ F; 956; F. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 5 \text{ D})$ . Разрешение: 0,01 нФ. Частота: 10 МГц. Погрешность:  $\pm (1,2\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,001 Гц. Температура: 1000°C. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 °C. Разрядность ЖКД: 4000. Раскрытие губок: 30 мм. Габариты: 229 мм x 80 мм x 49 мм. Вес: 303 г.

### CEM DT-3343

5 000 руб.

менее strong, более CEM DT-3343 цифровые токовые клещи до 600В и постоянного тока до 1000А, с дисплеем и датчиком температуры до 1000°C менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями. С помощью одного миниатюрного измерительного прибора CEM DT-3343 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, емкость, частоту (до 100 кГц), а также температуру. Большой дисплей, а также каплеобразное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи CEM DT-3343 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей CEM DT-3343 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Электронная защита от перегрузок. менее li, более Звуковой сигнал при проверке цепи на



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

обрыв и проверка диодов. менее 1i, более Сохранение данных. менее 1i, более Автоотключение питания. менее 1i, более Индикатор заряда батареи. менее 1i, более Постоянный ток до 1000А. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей СЕМ DT-3343 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (0,8\% + 2 \text{ г})$ . Разрешение: 0,1мВ. Переменное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1мВ. Переменный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 1 мА. Постоянный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 10 мА. Сопротивление: 40 МОм. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 $\Omega$ ; . Емкость: 100,0 $\mu\text{F}$ ; F. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 5 \text{ D})$ . Разрешение: 0,01нФ. Частота: 100 кГц. Погрешность:  $\pm (1,2\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,001 Гц. Температура: 1000°C. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 °С. Разрядность ЖКД: 4000. Раскрытие губок: 30 мм. Габариты: 229 мм x 80 мм x 49 мм. Вес: 303 г.

## СЕМ DT-3348. [В наличии: 0]

8 000 руб.

менее strong, более СЕМ DT-3348 цифровые токовые клещи с возможностью измерения мощности менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями. С помощью профессионального измерительного прибора СЕМ DT-3348 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, частоту, а также мощность постоянного и переменного тока. Большой дисплей, а также каплеобразное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи СЕМ DT-3348 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей СЕМ DT-3348 менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Измеряемый ток: переменный/постоянный. менее 1i, более Измерение постоянного и переменного тока. менее 1i, более Измерение среднеквадратичных значений True RMS. менее 1i, более Измерение мощности постоянного тока и активной мощности переменного тока до 240кВт. менее 1i, более Раскрытие охвата 30 мм. менее 1i, более Защита от перегрузок. менее 1i, более Диодный тест, прозвонка цепей. менее 1i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее 1i, более Установка нуля при измерении. менее 1i, более Автовыключение. менее 1i, более Индикация разряда батареи. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей СЕМ DT-3348 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 2 \text{ г})$ . Переменное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (0,8\% + 4 \text{ D})$ . Постоянный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ D})$ . Переменный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (2,5\% + 4 \text{ D})$ . Сопротивление: 40 МОм. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ емр})$ . Частота: 10МГц. Погрешность:  $\pm (1,2\% + 3 \text{ D})$ . Мощность постоянного тока: 240кВт. Погрешность:  $\pm (2,5\% + 5 \text{ емр})$ . Мощность переменного тока: 240кВт. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 5 \text{ емр})$ . Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Раскрытие губок: 30 мм. Габариты: 229 x 80 x 49 мм. Вес: 303 г.

## СЕМ DT-3361. [В наличии: 0]

3 800 руб.

менее strong, более СЕМ DT-3361 цифровые токовые клещи для измерения AC/DC напряжения до 600В и до AC тока до 1000С с дисплеем и датчиком температуры до 1000°C менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями. С помощью профессионального измерительного прибора СЕМ DT-3361 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, емкость, частоту, а также температуру. Большой дисплей, а также каплеобразное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи СЕМ DT-3361 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей СЕМ DT-3361 менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Аналоговая гистограмма/. менее 1i, более Разрядность ЖКД 6000. менее 1i, более Сохранение данных. менее 1i, более Электронная защита от перегрузки. менее 1i, более Звуковой сигнал при проверке цепи на обрыв и проверка диодов. менее 1i, более Сохранение данных. менее 1i, более Сохранение мин./макс. значения. менее 1i, более Автоотключение питания. менее 1i, более Индикатор заряда аккумулятора. менее 1i, более Разведение губок 30 мм. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей СЕМ DT-3361 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (0,8\% + 2 \text{ г})$ . Разрешение: 0,1мВ. Переменное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1мВ. Переменный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 1 мА. Сопротивление: 60 МОм. Погрешность:  $\pm (1,0\% + 4 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 $\Omega$ ; . Емкость: 4000  $\mu\text{F}$ ; F. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 5 \text{ D})$ . Разрешение: 0,01нФ. Частота: 100 МГц. Погрешность:  $\pm (1,2\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,001 Гц. Температура: 1000°C. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 3 \text{ D})$ . Разрешение: 0,1 °С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность ЖКД: 6000. Раскрытие губок: 30 мм. Габариты: 229 мм x 80 мм x 49 мм. Вес: 303 г.

## СЕМ DT-355. [В наличии: 0]

4 100 руб.

менее strong, более СЕМ DT-355 профессиональные токовые клещи True RMS для измерения AC/DC напряжения до 600В и до AC тока до 1000С с дисплеем и датчиком температуры до 760°C, а также с бесконтактным датчиком напряжения менее /strong, более представляют собой компактный надежный профессиональный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями. С помощью профессионального измерительного прибора СЕМ DT-355 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, емкость, частоту, а также температуру. Большой дисплей, а также каплеобразное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи СЕМ DT-355 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей СЕМ DT-355 менее /strong, более . менее u1, более менее 1i, более Измеряемый ток: переменный/постоянный. менее 1i, более Измерение среднеквадратичных значений True RMS. менее 1i, более Подсветка дисплея. менее 1i, более Удержание показаний DATA HOLD. менее 1i, более Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN. менее 1i, более Относительные измерения REL. менее 1i, более Автовыключение. менее 1i, более Индикация разряда батареи. менее 1i, более Графическая шкала. менее 1i, более Разведение губок 40 мм. менее 1i, более Бесконтактный детектор напряжения. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей СЕМ DT-355 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (0,5\% + 1 \text{ емр})$ . Переменное напряжение: 600В. Погрешность:  $\pm (1,5\% + 2 \text{ емр})$ . Переменный ток: 1000А. Погрешность:  $\pm (2,5\% + 4 \text{ емр})$ . Сопротивление: 60 МОм. Погрешность:  $\pm (3,0\% + 4 \text{ емр})$ . Емкость: 4000  $\mu\text{F}$ ; F. Погрешность:  $\pm (2,5\% + 5 \text{ емр})$ . Частота: 10 МГц. Погрешность:  $\pm (1,2\% + 2 \text{ емр})$ . Разрешение: 0,001 Гц. Температура: 760°C. Погрешность:



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

± (3,0% +3 емр). Разрешение: 0,1 °С. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность ЖКД: 6000. Раскрытие губок: 40 мм. Габариты: 230 x 76 x 40 мм. Вес: 315 г.

## CEM DT-360. [В наличии: 0]

2 550 руб.

менее strong, более CEM DT-360 маленькие профессиональные токовые клещи для переменного тока до 400А с подсветкой дисплея и возможностью измерения DC/AC напряжения, сопротивления, прозвонки цепи на обрыв и теста диодов менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор для использования в труднодоступных местах. Большой дисплей с яркой подсветкой позволяет проводить измерения в местах с недостаточной освещенностью. Токовые клещи CEM DT-360 внесены в Госреестр СИ под №55679-13 и могут быть поверены при необходимости. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей CEM DT-360 менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Для измерения переменного тока до 400А. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Определение максимальных значений MAX. менее li, более Автовыключение. менее li, более Индикация разряда батареи. менее li, более Раскрытие охвата 30 мм. менее li, более Бесконтактный детектор напряжения. менее /uI, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей CEM DT-360 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность: ± (0,8% +2 г). Переменное напряжение: 600В. Погрешность: ± (1,5% +4 D). Переменный ток: 400А. Погрешность: ± (2,5% +4 D). Сопротивление: 20M&#937;. Погрешность: ± (1,0% +4 D). Раскрытие губок: 30 мм. Прозвонка цепи: да. Тест диодов: да. Габариты: 197 мм x 70 мм x 40 мм. Вес: 183 г.

## CEM FC-35. [В наличии: 0]

3 000 руб.

менее strong, более CEM FC-35 цифровые токовые клещи до 600В и переменного тока до 200А с большим дисплеем и фонариком менее /strong, более представляют собой компактный надежный измерительный прибор с широкими функциональными возможностями и встроенным бесконтактным индикатором напряжения. С помощью одних миниатюрных клещей-мультиметра CEM FC-35 пользователь сможет легко измерить следующие параметры: постоянное и переменное напряжение, переменный ток, сопротивление, а также протестировать диоды и осуществить прозвонку. Большой дисплей с яркой подсветкой, а также необычное строение губок токовых клещей, позволяют проводить измерения как в труднодоступных местах, так и в местах с недостаточной освещенностью. менее strong, более Функциональные возможности токовых клещей CEM FC-35 менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Раскрытие охвата 18 мм. менее li, более Измеряемый ток- переменный. менее li, более Бесконтактный детектор напряжения и фонарик. менее li, более Удержание показаний DATA HOLD. менее li, более Определение максимальных значений MAX. менее li, более Автовыключение. менее li, более Индикация разряда батареи. менее li, более Подсветка дисплея. менее /uI, более . менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей CEM FC-35 менее /strong, более . Постоянное напряжение: 600В. Погрешность: ±(0,5%+1D). Переменное напряжение: 600В. Погрешность: ±(1,5%+2D). Переменный ток: 200А. Погрешность: ±(2,5%+8D). Сопротивление: 20M&#937;. Погрешность: ±(3,0%+5D). Тест диодов: да. Прозвонка: да. Фонарик: да. Бесконтактный индикатор напряжения: от 100 до 600VAC. Разрядность ЖКД: 2000. Раскрытие губок: 18 мм. Габариты: 178 мм x 65 мм x 32 мм. Вес: 170 г.

## Extech EX612. [В наличии: 0]

14 976 руб.

менее strong, более Токоизмерительные клещи Extech EX612 TRUE RMS на 400 А менее /strong, более имеют двойной вход для термopары типа К с функцией дифференциальной температуры (T1, T2, T1-T2). В клещи EX612 встроен бесконтактный индикатор напряжения с сигнальным светодиодом. Токоизмерительные клещи имеют прочный корпус двойной формовки. Автоматическая настройка диапазона с ручной коррекцией. менее strong, более Технические характеристики токоизмерительных клещей EXTECH EX612 менее /strong, более . Измерение переменного тока: 400 А. Максимальное разрешение: 10 мА. Базовая точность: ± 1,5%. Напряжение переменного/постоянного тока (максимальное разрешение): 600В (0,1мВ)/600В (0,01мВ). Измерение постоянного тока (максимальное разрешение): 4000мкА (0,01мкА). Сопротивление (максимальное разрешение): 40MΩ (0,010M). Емкость (максимальное разрешение): от 10пФ до 40мкФ (0,01нФ). Частота (максимальное разрешение): 40МГц (0,001Гц). Измерение температуры (термopара типа К): от -50 до 1000°C. Тестирование диода: да, менее 2,8 В. Размеры: 229 x 80 x 49 мм. Вес: 303 г.

## Fluke 302+. [В наличии: 0 M]

4 580 руб.

менее strong, более Fluke 302+ токоизмерительные клещи менее /strong, более используются для ежедневного, быстрого и точного измерения переменного тока до 400 А, сопротивления до 40 кΩ с большим раскрытием зажимов (30 мм) с категорией электробезопасности CAT IV 300 В/CAT III 600 В. Клещи Флюк 320 плюс сочетают в себе компактность корпуса, высокую износостойкость и позволяют пользоваться ими каждый день на протяжении долгого времени, в недостаточно благоприятных условиях. Токовые клещи 320+ - это идеальный измерительный прибор для проведения ежедневного технического обслуживания. менее strong, более Технические характеристики Fluke 302+ менее /strong, более . Параметр: Переменный ток. Диапазон измерения: 400,0 А. Точность: 1,8% ± 5. Параметр: Переменное/ постоянное напряжение. Диапазон измерения: 400/ 600 В. Точность: 1,5% ± 5. Параметр: Сопротивление. Диапазон измерения: 4000 Ом. Точность: 1% ± 5. Проверка целостности: &#8804;70 Ом. Подсветка дисплея: Да. Функция задержки данных Data Hold: Да. Габариты: 208 x 58,5 x 28 мм. Раскрыв клещей: 30 мм. Степень защиты: Категория III 600 В. Рабочая температура: от 0 до +40 °С. Измерительные провода: TL75. Элементы питания: 2 батарейки типа AA.

## Fluke 303. [В наличии: 0]

5 490 руб.

менее strong, более Fluke 303 токовые клещи менее /strong, более используются для ежедневного быстрого и точного измерения переменного тока до 600 А, сопротивления до 40 кΩ с большим раскрытием зажимов (30 мм) и имеют категорию электробезопасности CAT IV 300 В/CAT III 600. Компактность



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

корпуса клещей Флюк 303 сочетается с высокой износостойкостью и позволяет пользоваться измерительным прибором Fluke каждый день на протяжении долгого времени, в недостаточно благоприятных условиях. менее strong, более Технические характеристики Fluke 303 менее /strong, более . Параметр: Переменный ток. Диапазон измерения: 600,0 А. Точность:  $1,8\% \pm 5$ . Параметр: Переменное/ постоянное напряжение. Диапазон измерения: 400/ 600 В. Точность:  $1,5\% \pm 5$ . Параметр: Сопротивление. Диапазон измерения: 4000 Ом. Точность:  $1\% \pm 5$ . Проверка целостности:  $\approx 804$ ; 70 Ом. Подсветка дисплея: Да. Функция задержки данных Data Hold: Да. Габариты: 208 x 58,5 x 28 мм. Раскрыв клещей: 30 мм. Степень защиты: Категория III 600 В. Рабочая температура: от 0 до +40 °С. Измерительные провода: TL75. Элементы питания: 2 батарейки типа AA.

## Fluke 317. [В наличии: 0 М]

11 800 руб.

менее strong, более Fluke 317 токоизмерительные клещи менее /strong, более - это небольшой и прочный инструмент для измерения силы тока до 600 А в тесных кабельных отсеках. Флюк 317 также имеет функцию измерения постоянного и переменного тока и большое разрешение для нагрузок меньше 40 А. Токосъемные клещи Флюк 317 идеально лежат в руке, с их помощью удобно работать даже в ограниченном пространстве, можно не беспокоиться если Вы случайно уронили прибор- он выдерживает падение с высоты 1 метра. менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Fluke 317 менее /strong, более . Переменный ток. Измерение: 40,00 А, 600,00 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А. Точность: погрешность  $1,6\% \pm 6$  разрядов (50-60 Гц) (40 А);  $2,5\% \pm 8$  разрядов (60-500 Гц) (40 А);  $1,5\% \pm 5$  разрядов (50-60 Гц) (600 А);  $2,5\% \pm 5$  разрядов (60-500 Гц) (600 А); . Если коэффициент амплитуды CF , более 2, увеличьте характеристики на 2%: для 500 А, максимум 3,0; для 600 А, максимум 2,5. Реакция на переменный ток: среднеквадратичное значение. Постоянный ток. Измерение: 40,00 А, 600,00 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А. Погрешность:  $1,6\% \pm 6$  разрядов (40 А),  $1,5\% \pm 5$  разрядов (600 А). Напряжение переменного тока. Выбор диапазона: 40,00 А, 600,00 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А. Точность: погрешность  $1,6\% \pm 6$  разрядов (40 А); погрешность  $1,5\% \pm 5$  разрядов (600 А); . Напряжение переменного тока. Выбор диапазона: 600,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $1,5\% \pm 5$  разрядов (20 -500 Гц). Реакция на переменный ток: среднеквадратичное значение. Напряжение постоянного тока. Выбор диапазона: 600,00 В. Разрешение: 0,1 В. Точность:  $1\% \pm 4$  разрядов. Сопротивление. Измерение: 400,00 Ом, 4000 Ом. Разрешение: 0,1 Ом, 1,0 Ом. Точность:  $1\% \pm 5$  разрядов. Характеристики окружающих условий. Рабочая температура: от -10 до +50 °С. Температура хранения: от -40 до +60 °С. Стандарт IP: IP40. Ударопрочность: пройдены испытания падением с высоты 1 метра всех шести сторон на дубовый пол. Общие характеристики. Питание: 3 элемента питания типа "AAA". Максимальная ширина открытия губок: 37 мм. Диаметр зажима: 37 мм. Габариты: 234 x 74 x 34,8 мм. Вес: 384 г. Калибровка: полностью ручная калибровка и проверка. Цифровой дисплей с разрешением: 6000 разрядов. Безопасность: CE EN/ IEC 61010-1 и IEC 61010-2-032; Категория измерения: 600 В CAT III.

## Fluke 319. [В наличии: 0 М К]

13 250 руб.

менее strong, более Fluke 319 токоизмерительные клещи менее /strong, более - это небольшой и прочный инструмент для измерения силы тока до 1000 А в тесных кабельных отсеках. Флюк 319 также имеет функцию измерения постоянного и переменного тока и большое разрешение для нагрузок меньше 40 А. Отличительной чертой клещей 319 является наличие функции измерения пусковых токов и частоты для проверки электродвигателей, приборов освещения и другого. Токосъемные клещи Флюк 319 идеально лежат в руке, с их помощью удобно работать даже в ограниченном пространстве, можно не беспокоиться если Вы случайно уронили прибор- он выдерживает падение с высоты 1 метра. менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Fluke 319 менее /strong, более . Переменный ток. Измерение: 40,00 А, 600,00 А, 1000 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А, 1 А. Точность: погрешность  $1,6\% \pm 6$  разрядов (50-60 Гц) (40 А);  $2,5\% \pm 8$  разрядов (60-500 Гц) (40 А);  $1,5\% \pm 5$  разрядов (50-60 Гц) (600/ 1000 А);  $2,5\% \pm 5$  разрядов (60-500 Гц) (600/ 1000 А); . Если коэффициент амплитуды CF , более 2, увеличьте характеристики на 2%: для 500 А, максимум 3,0; для 600 А, максимум 2,5. Реакция на переменный ток: среднеквадратичное значение. Постоянный ток. Измерение: 40,00 А, 600,00 А, 1000 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А, 1 А. Погрешность:  $1,6\% \pm 6$  разрядов (40 А),  $1,5\% \pm 5$  разрядов (600/1000 А). Напряжение переменного тока. Выбор диапазона: 40,00 А, 600,00 А, 1000 А. Разрешение: 0,01 А, 0,1 А, 1 А. Точность: погрешность  $1,6\% \pm 6$  разрядов (40 А). Напряжение переменного тока. Выбор диапазона: 600,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $1,5\% \pm 5$  разрядов (20 -500 Гц). Реакция на переменный ток: среднеквадратичное значение. Напряжение постоянного тока. Выбор диапазона: 600,00 В. Разрешение: 0,1 В. Точность:  $1\% \pm 4$  разрядов. Сопротивление. Измерение: 400,00 Ом, 4000 Ом. Разрешение: 0,1 Ом, 1,0 Ом. Точность:  $1\% \pm 5$  разрядов. Пусковой ток. Время интеграции: 100 мс. Частота. Диапазон измерения: 5,0- 500,0 Гц. Точность:  $0,5\% \pm 5$  разрядов. Уровень мощности: 10- 100 Гц  $\approx 805$ ; 5 А, 5- 10 Гц, 100- 500 Гц  $\approx 805$ ; . 10 А. Характеристики окружающих условий. Рабочая температура: от -10 до +50 °С. Температура хранения: от -40 до +60 °С. Стандарт IP: IP40. Ударопрочность: пройдены испытания падением с высоты 1 метра всех шести сторон на дубовый пол. Общие характеристики. Питание: 3 элемента питания типа "AAA". Максимальная ширина открытия губок: 37 мм. Диаметр зажима: 37 мм. Габариты: 234 x 74 x 34,8 мм. Вес: 384 г. Калибровка: полностью ручная калибровка и проверка. Цифровой дисплей с разрешением: 6000 разрядов. Безопасность: CE EN/ IEC 61010-1 и IEC 61010-2-032; Категория измерения: 600 В CAT III.

## Fluke 323. [В наличии: 0]

9 036 руб.

менее strong, более Fluke 323 токоизмерительные клещи менее /strong, более с функцией измерения истинного среднеквадратичного значения, переменного тока до 400 А, сопротивления до 40 кОм с определением целостности, имеют категорию электробезопасности CAT IV 300 В/CAT III 600 В. Токосъемные клещи Флюк 323 обладают компактным, прочным корпусом, большим дисплеем с крупными цифрами и идеально подойдут для проведения общей диагностики электрикам, работающих на жилых и коммерческих объектах. менее strong, более Технические характеристики Fluke 323 менее /strong, более . Параметр: Переменный ток. Диапазон измерения: 400,0 А. Точность:  $2\% \pm 5$  знаков (45 Гц- 65 Гц);  $2,5\% \pm 5$  знаков (65 Гц- 400 Гц). Параметр: Переменное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность:  $1,5\% \pm 5$ . Параметр: Постоянное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность:  $1,0\% \pm 5$ . Параметр: Сопротивление. Диапазон измерения: 400 Ом/ 4000 Ом. Точность:  $1,0\% \pm 5$ . Реакция на переменный ток: истинное среднеквадратичное значение (True-rms). Проверка целостности:  $\approx 804$ ; 70 Ом. Подсветка дисплея: Нет. Габариты: 207 x 75 x 34 мм. Вес: 265 г. Раскрыв клещей: 30 мм. Степень защиты: CAT III 600 В, CAT IV 300 В. Рабочая температура: от 0 до +40 °С. Элементы питания: 2 батарейки типа AA.



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Fluke 324. [В наличии: 0]

11 900 руб.

менее strong, более Fluke 324 токовые клещи менее /strong, более - универсальный инструмент с функцией измерения истинного среднеквадратичного значения (True-rms), переменного тока до 400 А, емкости, и контактной температуры. Флюк 324 - это идеальный многофункциональный прибор, который будет незаменимым помощником электрика при общей диагностике жилых и коммерческих объектов, быстрой и точной проверки наличия тока нагрузки, напряжения переменного тока и целостности цепей, выключателей, предохранителей и контактов. Модель токовых клещей Fluke 324 соответствует категории электробезопасности CAT IV 300 В/CAT III 600 В. менее strong, более Технические характеристики Fluke 324 менее /strong, более . Параметр: Переменный ток. Диапазон измерения: 40,00/ 400,0 А. Точность: 1,5 % ± 5 знаков (45 Гц - 400 Гц) добавить 2% на должность чувствительность. Параметр: Переменное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность: 1,5% ± 5. Параметр: Постоянное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность: 1,0% ± 5. Параметр: Сопротивление. Диапазон измерения: 400 Ом/ 4000 Ом. Точность: 1,0% ± 5. Параметр: Емкость. Диапазон: от 100,0 мкФ до 1000 мкФ. Параметр: Контактная температура. Диапазон измерения: от -10,0 °С до 400,0 °С. Реакция на переменный ток: истинное среднеквадратичное значение (True-rms). Проверка целостности: &#8804;30 Ом. Подсветка дисплея: Да. Удержание показаний: Да. Габариты: 207 x 75 x 34 мм. Вес: 208 г. Раскрыв клещей: 30 мм. Степень защиты: CAT III 600 В, CAT IV 300 В. Рабочая температура: от 0 до +40 °С. Элементы питания: 2 батарейки типа AA.

## Fluke 325 (арт. 4227727)

14 800 руб.

менее strong, более Fluke 325 токоизмерительные клещи с функциями измерения истинного среднеквадратичного значения, переменного, а также постоянного тока, температуры, емкости и частоты менее /strong, более представляет собой точный и надежный инструмент, имеющий очень компактный и удобный корпус. Токовые клещи Fluke серии 320 разработаны для проверки тока нагрузки, напряжения переменного тока и целостности цепей, выключателей, предохранителей и контактов. Токовые клещи Флюк 325 настолько компактны, что можно проводить измерения даже в тесных кабельных отсеках. Модель токовых клещей Fluke внесена в Госреестр СИ под № 53163-13. менее strong, более Технические характеристики Fluke 325 менее /strong, более . Параметр: Переменный ток и постоянный ток. Диапазон измерения: 40,00/ 400,0 А. Точность: 2 % ± 5 знаков. Параметр: Переменное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность: 1,5% ± 5. Параметр: Постоянное напряжение. Диапазон измерения: 600 В. Точность: 1,0% ± 5. Параметр: Сопротивление. Диапазон измерения: 400 Ом/ 4000 Ом/ 40 Ом. Точность: 1,0% ± 5. Параметр: Емкость. Диапазон: от 100,0 мкФ до 1000 мкФ. Параметр: Частота. Диапазон: от 5,0 Гц до 500,0 Гц. Параметр: Контактная температура. Диапазон измерения: от -10,0 °С до 400,0 °С. Реакция на переменный ток: истинное среднеквадратичное значение (True-rms). Проверка целостности: &#8804;30 Ом. Минимум/ Максимум: Да. Общие характеристики: Подсветка дисплея: Да. Удержание показаний: Да. Габариты: 207 x 75 x 34 мм. Вес: 283 г. Раскрыв клещей: 30 мм. Степень защиты: CAT III 600 В, CAT IV 300 В. Рабочая температура: от 0 до +40 °С. Элементы питания: 2 батарейки типа AA.

## Fluke 353

40 500 руб.

менее strong, более Токоизмерительные клещи FLUKE 353 менее /strong, более измеряет среднеквадратичные значения, идеально подходят для измерения больших токов до 2000 А. Клещи имеют большой раскрыв, тем самым, упрощая измерения на проводниках с большим сечением. Абсолютно безопасны, имеют уровень защиты CAT IV 600 В или CAT III 1000 В. менее strong, более Технические особенности токоизмерительных клещей ФЛЮК 353: менее /strong, более . Постоянный и переменный ток: от 0 до 40, 00 А, от 0 до 400,0 А, от 0 до 2000 В, 1400 AC rms. Охват: 58 мм. Размер: 300 мм x 98 мм x 52 мм. Вес: 0,814 кг.

## Fluke 355

54 200 руб.

менее strong, более Измерительные клещи FLUKE 355 менее /strong, более измеряют среднеквадратичные значения. Клещи разработаны специально для высоких токов 2000А, имеют большой раскрыв. Высокая степень защиты CAT IV 600 В или CAT III 1000 В, приемлемая для измерения на мощных установках. менее strong, более Технические особенности токоизмерительных клещей ФЛЮК 355: менее /strong, более . Постоянный и переменный ток: от 0 до 40,00 А, от 0 до 2000 В, 1400 AC rms. Напряжение постоянного и переменного тока: от 0 до 4,000 В, от 0 до 40,00 В, от 0 до 400,0 В, от 0 до 600 В AC rms, 0-1000 В DC. Обхват: 58 мм. Размеры: 300 мм x 98 мм x 52 мм. Вес: 0,814 кг. менее strong, более Fluke 355 рекомендован для проведения энергоаудита менее /strong, более

## Fluke 360

По запросу

менее strong, более Токовые клещи FLUKE 360 менее /strong, более применяется для неразрушающей проверки сопротивления изоляции. Измеряет утечки токов в цепях переменного тока исключает влияние от других проводников и минимизирует результаты воздействия внешних магнитных полей даже при измерении малых токов. Модель клещей внесена в Государственный Реестр Средств измерений. менее strong, более Технические особенности токоизмерительных клещей FLUKE 360: менее /strong, более . Напряжение в цепи: менее 300 В (среднеквадратичное значение). Переменный ток: 3 мА с разрешением 0,001мА, 30 мА с разрешением 0,01мА, 30 А с разрешением 0,01А, 60 А с разрешением 0,1 А. Частота: 50 и 60 Гц. Тип батареи: 3 вольта, литиевая, обычно до 90 часов работы. Размеры (В x Ш x Г): 176 x 70 x 25 мм. Вес: 0,2 кг.

## Fluke 365

18 100 руб.

менее strong, более Fluke 365 измерительный прибор со съемными клещами на гибком проводе менее /strong, более которые обеспечивают легкий доступ к проводам. Токоизмерительные клещи 365 измеряют переменный и постоянный ток, переменное и постоянное напряжение и сопротивление. Прибор



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

соответствует требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 365 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Съемные клещи обеспечивают легкость доступа к проводам и простоту просмотра дисплея. менее li, более Встроенный фонарик позволяет просто получить освещение и осуществить идентификацию проводов. менее li, более Обработка сигнала позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты. менее li, более Три года гарантии. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 365 менее /strong, более . Измерение силы переменного и постоянного тока: 200,0 А. Измерение напряжения переменного и постоянного тока: 600 В. Измерение сопротивления: 6000 Ом. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Размер: 225 x 65 x 46 мм. Вес: 275 г.

## Fluke 373. [В наличии: 0 К]

15 800 руб.

менее strong, более Токоизмерительные клещи Fluke 373 с функцией True-rms менее /strong, более позволяют измерять переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость, целостность цепи. Модель токовых клещей Fluke 373 соответствует требованиям стандартов безопасности CAT IV 300 В, CAT III 600 В. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 373 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Измерение переменного тока 600 А неподвижными клещами. менее li, более Измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока. менее li, более Измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока. менее li, более Обработка сигнала позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты. менее li, более Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 373 менее /strong, более . Измерение силы переменного тока: 600,0 А. Измерение напряжения переменного и постоянного тока: 600 В. Измерение сопротивления: 6000 Ом. Измерение емкости: от 0 до 1000 мкФ. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Функция удержания показаний: да. Размер: 248 x 85 x 45 мм. Вес: 370 г.

## Fluke 374

20 800 руб.

менее strong, более Токвые клещи Fluke 374 с функцией True-Rms менее /strong, более измеряют постоянный и переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость и определяют целостность цепи. Токоизмерительные клещи 374 соответствуют требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 374 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Клещи совместимы с токоизмерительным датчиком iFlex (опция), с помощью которого расширяется диапазон измерений до 2500 А переменного тока и повышается гибкость измерений. менее li, более CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. менее li, более Запатентованная технология измерений пускового броска отфильтровывает помехи и измеряет пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи. менее li, более Крупный легко читаемый дисплей с подсветкой автоматически устанавливает правильный диапазон измерений, поэтому нет необходимости изменять положение переключателя при проведении измерений. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 374 менее /strong, более . Измерение силы переменного и постоянного тока: 600,0 А. Измерение силы переменного тока при помощи iFlex (опция): 2500 А. Измерение напряжения переменного и постоянного тока: 600 В. Измерение сопротивления: 6000 Ом. Измерение емкости: от 1 до 1000 мкФ. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Удержание показаний: да. Мин/Сред/Макс значение: да. Размер: 248 x 85 x 45 мм. Вес: 375 г.

## Fluke 375

23 500 руб.

менее strong, более Токвые клещи Fluke 375 с функцией True-rms менее /strong, более способны измерять переменный и постоянный ток, переменный ток iFlex (опция), постоянное и переменное напряжение, сопротивление, частоту, проверяют целостность цепи. Модель токоизмерительных клещей 375 соответствуют требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 375 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Клещи совместимы с токоизмерительным датчиком iFlex (опция), с помощью которого расширяется диапазон измерений до 2500 А переменного тока и повышается гибкость измерений. менее li, более Запатентованная технология измерений пускового броска отфильтровывает помехи и измеряет пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи. менее li, более Встроенный фильтр низких частот и обработка сигналов позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и предоставлять стабильные показания. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 375 менее /strong, более . Измерение силы переменного и постоянного тока: 600,0 А. Измерение силы переменного тока при помощи iFlex (опция): 2500 А. Измерение напряжения переменного и постоянного тока: 600 В. Измерение сопротивления: 6000 Ом. Измерение емкости: от 1 до 1000 мкФ. Измерение частоты: от 5 до 500 Гц. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Удержание показаний: да. Мин/Сред/Макс значение: да. Размер: 248 x 85 x 45 мм. Вес: 375 г.

## Fluke 376

28 500 руб.

менее strong, более Токоизмерительные клещи Fluke 376 являются прямой заменой модели 337 менее /strong, более , имеют возможность измерения истинного среднеквадратичного значения тока и напряжения. Клещи 376 отображают значения до 1000А переменного тока 1000В в режимах как переменного так и постоянного тока. В комплект поставки включен гибкий токоизмерительный датчик iFlex, который расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивает повышенную гибкость измерений, возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера. Соответствует требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 376 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Гибкий токоизмерительный датчик iFlex расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока. менее li, более Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов. менее li, более Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений. менее li, более Встроенный фильтр низких частот и обработка сигналов по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

помехами и предоставлять стабильные показания. менее 1i, более Запатентованная технология измерений пускового броска отфильтровывает помехи и измеряет пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 376 менее /strong, более . Измерение силы переменного тока: 999,9 А. Измерение силы переменного тока при помощи iFlex: 2500 А. Измерение напряжения переменного тока: 1000,0 В. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Измерение силы постоянного тока: 999,9 А. Измерение напряжения постоянного тока: 1000,0 В. Измерение сопротивления: 60 кОм. Измерение частоты: 500 Гц. Измерение пусковых бросков: 100 мс. Размер: 246 x 83 x 43 мм. Вес: 388 г.

## Fluke 381. [В наличии: М]

43 400 руб.

менее strong, более Токоизмерительные клещи Fluke 381 со съемным дисплеем и функцией True-Rms менее /strong, более измеряют постоянный и переменный ток, переменное и постоянное напряжение, сопротивление, целостность и частоту. В комплекте токовых клещей Fluke 381 идет гибкий токоизмерительный датчик iFlex, который расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и повышает гибкость отображения, обеспечивает возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера и облегчает доступ к проводам. Токоизмерительные клещи 381 соответствуют требованиям стандартов безопасности. EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV. менее strong, более Особенности токовых клещей Fluke 381 менее /strong, более . менее u1, более менее li, более Технология беспроводной связи малой мощности позволяет работать с дисплеем на расстоянии до 10 метров от точки проведения измерения. менее li, более Съемный дисплей имеет магнитное крепление, позволяющее закрепить его там, где его будет хорошо видно. менее li, более Гибкий токоизмерительный датчик iFlex расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока. CAT IV 600 В, CAT III 1000 В. менее li, более Встроенный фильтр низких частот и обработка сигналов позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и предоставлять стабильные показания. менее li, более Радиопередатчик автоматически устанавливает точный диапазон измерений, поэтому при проведении измерений нет необходимости изменения положения переключателя. менее /u1, более . менее strong, более Технические характеристики токовый клещей Fluke 381 менее /strong, более . Измерение силы переменного и постоянного тока: 999,9 А. Измерение силы переменного тока при помощи iFlex: 2500 А. Измерение напряжения переменного и постоянного тока: 1000 В. Измерение сопротивления: 60 000 Ом. Измерение проводимости: &#8804; 30 Ом. Измерение частоты: от 5 до 500 Гц. Диаметр гибкого токоизмерительного датчика iFlex: 14,5 см. Съемный дисплей: да. Размер: 280 x 88 x 50 мм. Вес: 540 г.

## Fluke 902. [В наличии: 0]

20 800 руб.

менее strong, более Токовые клещи FLUKE True RMS (HVAC) 902 менее /strong, более применяемый для систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха с технологией True-rms (истинное среднеквадратическое значение). Приборы имеют высокое качество, обладают функциями, которые позволяют диагностировать и осуществлять ремонт систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Категории безопасности CAT III 600 В. менее strong, более Технические особенности токоизмерительных клещей ФЛЮК 902 менее /strong, более . Переменный ток: от 0 до 600.0 А. Постоянный ток: от 0 до 200 мкА. Постоянное и переменное напряжение: от 0 до 600.0 В. Сопротивление: от 0 до 9999 Ом. Прозвонка: менее 30 Ом.

## Fluke CNX a3000 (арт. 4221467). [В наличии: 0]

11 679 руб.

менее strong, более Fluke CNX a3000 клещи переменного тока менее /strong, более - это полнофункциональный прибор для измерения истинных среднеквадратичных значений тока с последующей беспроводной передачей измеренных результатов на базовый мультиметр линейки CNX, Fluke CNX 3000 или на ноутбук при помощи ПК- адаптера. Токовые клещи a3000 можно использовать как независимый измерительный прибор, либо в тандеме с другими модулями CNX и передавать данные на базовый мультиметр CNX 3000 на расстоянии до 20 метров. Считывать измеряемые параметры с токовых клещей можно даже при его нахождении в закрытом электрическом щитке- это очень удобно и безопасно. Беспроводной модуль для измерения силы тока CNX a3000 способен регистрировать до 65000 показаний (максимальные/ средние/ минимальные). менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Fluke CNX a3000 менее /strong, более . Диапазон измерения: до 400,00 А. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: 2 % ± 5 знаков (от 10 Гц до 100 Гц), 2,5 % ± 5 знаков (от 100 Гц до 500 Гц). Бросок тока: максимальные показания дисплея 999,9 А. Пик-фактор (50 Гц/60 Гц): 3 при 500 А, 2,5 при 600 А, 1,42 при 1000 А, добавить 2 % для учета амплитудного коэффициента, более 2. Экран прибора: ЖК- экран, с ярко-белой подсветкой. Скорость регистрации (интервал): минимально 1 секунда (настраивается с ПК). Время автономной работы: 400 часов. Память: до 65000 показаний. Тип элементов питания: батарейки типа "AA". Радиочастотная связь: диапазон частот для промышленной, медицинской и научной аппаратуры 2,4 ГГц. Дальность радиочастотной связи: до 20 метров. Рабочая температура: от -10 до +50 °С. Температура хранения: от -40 до +60 °С. Соответствие стандартам безопасности: EN/IEC 61010-1:2010 до 600 В, категория измерений (CAT) III, EN/IEC 61010-2-030:2010, EN/IEC 61010-032:2002. Степень защиты: CAT III 600 В. Степень защиты: IP42. Размеры (В x Ш x Г): 20,3 см x 7,49 см x 3,56 см. Вес: 0,22 кг. Ширина раскрытия клещей: 34 мм.

## Mastech M266. [В наличии: К]

1 170 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 2000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: ±0.5%, 1000V: ±0.8%. 3. Переменное напряжение: 200/700V: ±1.0%. 4. Переменный ток: 20/200: ±2.0%, 1000A: ±3.0% . 5. Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M&#937;: ±1.0%. 6. Прозвонка соединений. 7. Диодный тест. 8. Измерение сопротивления изоляции 20M&#937;: ±2.0%, 2000M&#937;: ±4.0% (с опционной приставкой M261).

## Mastech M266C

1 154 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 2000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: ±0.5%, 1000V: ±0.8%. 3. Переменное



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

напряжение: 200/700V:  $\pm 1.0\%$ . 4. Переменный ток: 20/200:  $\pm 2.0\%$ , 1000A:  $\pm 3.0\%$ . 5. Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M $\&\#937$ ;:  $\pm 1.0\%$ . 6. Температура (M266C): 0°C - 400°C:  $\pm 1.0\%$ , 400°C - 750°C:  $\pm 2.0\%$ . 7. Прозвонка соединений. 8. Диодный тест. 9. Измерение сопротивления изоляции 20M $\&\#937$ ;:  $\pm 2.0\%$ , 200M $\&\#937$ ;:  $\pm 4.0\%$  (с опционной приставкой M261).

## Mastech M266F

1 201 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 2000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . 3. Переменное напряжение: 200/700V:  $\pm 1.0\%$ . 4. Переменный ток: 20/200:  $\pm 2.0\%$ , 1000A:  $\pm 3.0\%$ . 5. Сопротивление: 200/2K/20K/200K/2M $\&\#937$ ;:  $\pm 1.0\%$ . 6. Частота: 2KHz:  $\pm 1.5\%$ . 7. Прозвонка соединений. 8. Диодный тест. 9. Измерение сопротивления изоляции 20M $\&\#937$ ;:  $\pm 2.0\%$ , 200M $\&\#937$ ;:  $\pm 4.0\%$  (с опционной приставкой M261).

## Mastech M9912

3 812 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 3200 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 3/30/300V:  $\pm 0.8\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$ . 3. Переменное напряжение: 3/30/300V:  $\pm 1.0\%$ , 1000V:  $\pm 1.2\%$ . 4. Постоянный ток: 300A:  $\pm 2.0\%$ , 1000A:  $\pm 3.0\%$ . 5. Переменный ток: 300A:  $\pm 2.0\%$ , 1000A:  $\pm 3.0\%$ . 6. Сопротивление: 300/3K/30K/300K/3M $\&\#937$ ;:  $\pm 2.0\%$ , 30M $\&\#937$ ;:  $\pm 2.5\%$ . 7. Частота: 30KHz:  $\pm 2.0\%$ . 8. Относительная скважность импульсов: 0.1%-99.9%:  $\pm 2.0\%$ . 9. Прозвонка соединений. 10. Диодный тест. 11. Удержание показаний DATA HOLD. 12. Графическая шкала. 13. Подсветка дисплея.

## Mastech MS2000G. [В наличии: K]

2 465 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 2000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 2/20/200V:  $\pm 0.5\%$ , 1000V:  $\pm 1.0\%$ . 3. Переменное напряжение: 200/750V:  $\pm 1.0\%$ . 4. Переменный ток: 200/2000A:  $\pm 2.0\%$  (менее 600A),  $\pm 3.0\%$  (&\#8805; 600A). 5. Максимальный диаметр проводника: 55мм. 6. Сопротивление: 200 $\&\#937$ ;:  $\pm 1.0\%$ , 20K/2M $\&\#937$ ;:  $\pm 1.5\%$ . 7. Частота: 2KHz:  $\pm 2.0\%$ , 20KHz:  $\pm 1.5\%$ . 8. Температура: -0°C - 750°C:  $\pm 2.0\%$ . 9. Относительная влажность: 20% - 95%:  $\pm 5.0\%$ . 10. Освещенность: 2000/20000Lux:  $\pm 5.0\%$ . 11. Уровень шума: 40dB - 100dB:  $\pm 5.0$ dB. 12. Диодный тест, прозвонка соединений. 13. Удержание показаний DATA HOLD. 14. Подсветка дисплея. 15. Габариты, мм: 282 x 104 x 47, вес 570гр.

## Mastech MS2002A

2 460 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 4000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.0\%$ . 3. Переменное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.5\%$ . 4. Переменный ток: 40/400A:  $\pm 2.0\%$ . 5. Сопротивление: 400 $\&\#937$ ;:  $\pm 1.0\%$ . 6. Прозвонка соединений. 7. Диодный тест. 8. Удержание показаний DATA HOLD. 9. Графическая шкала. 10. Подсветка дисплея. 11. Габариты, мм: 194 x 72 x 35, вес 200гр.

## Mastech MS2101

3 330 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 4000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 400m/4/40/400V:  $\pm 0.7\%$ , 1000V:  $\pm 0.8\%$ . 3. Переменное напряжение: 4/40/400V:  $\pm 0.8\%$ , 700V:  $\pm 1.0\%$ . 4. Постоянный ток: 400/1000A:  $\pm 3.0\%$ . 5. Переменный ток: 400/1000A:  $\pm 3.0\%$ . 6. Сопротивление: 400/4K/40K/400K/4M $\&\#937$ ;:  $\pm 1.2\%$ , 40M $\&\#937$ ;:  $\pm 2.0\%$ . 7. Частота: 40/400/4K/40K/100KHz:  $\pm 2.0\%$ . 8. Емкость конденсаторов: 4n/40n/400n/4 $\&\#956$ ;F:  $\pm 4.0\%$ , 40 $\&\#956$ ;F: не нормируется. 9. Температура: -40°C - 750°C:  $\pm 1.0\%$ . 10. Относительная скважность импульсов: 0.1%-99.9%. 11. Прозвонка соединений. 12. Диодный тест. 13. Удержание показаний DATA HOLD. 14. Режим относительных измерений REL, автоматическая юстировка нуля. 15. Режим автоматического отключения питания.

## Mastech MS2102

3 930 руб.

Токоизмерительные клещи. 1. Разрядность шкалы 4000 отсчетов. 2. Постоянное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.0\%$ . 3. Переменное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.5\%$ . 4. Постоянный ток: 40/400A:  $\pm 2.5\%$ . 5. Переменный ток: 40/400A:  $\pm 2.0\%$ . 6. Сопротивление: 400 $\&\#937$ ;:  $\pm 1.0\%$ . 7. Прозвонка соединений. 8. Удержание показаний DATA HOLD. 9. Графическая шкала. 10. Максимальный диаметр измеряемого токопровода: 28мм. 11. Автоматический и ручной выбор диапазона измерений. 12. Питание: 2 батареи AA 1.5V. 13. Габариты: 194мм x 72мм x 35мм, вес 210g (включая батареи).

## Mastech MS2203

13 745 руб.

Токовые клещи. 1. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. 2. Двойная цифровая шкала. 3. Разрядность шкал 10000 отсчетов. 4. Переменное напряжение: 100/300/600V:  $\pm 1.2\%$ . 5. Переменный ток: 40/100/400/1000A:  $\pm 2.0\%$ . 6. Активная мощность: 4K/10K/40K/100K/600KW:  $\pm 3.0\%$ . 7. Кажущаяся мощность: 4K/10K/40K/100K/600KVA:  $\pm 3.0\%$ . 8. Коэффициент мощности: 0.3~1.0 (емкостной/индуктивный)  $\pm 0.02$ . 9. Реактивная мощность: 4K/10K/40K/100K/600KVA:  $\pm 4.0\%$ . 10. Расход энергии: 1~9999KWh  $\pm 3.0\%$ . 11. Частота: 20Hz~1KHz:  $\pm 0.5\%$ . 12. Сохранение в памяти до 28 групп измеренных данных. 13. Режим DATA HOLD. 14. Регистрация максимальных и минимальных значений MAX / MIN. 15. Графическая шкала с подсветкой дисплея. 16. Оптически изолированный интерфейс RS232C для связи с компьютером.

## PeakMeter M266

901 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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

Малогобаритный, носимый мультиметр с 3½-разрядным ЖК-индикатором и возможностью проверки сопротивления изоляции (с приставкой типа М 261). Имеет прочный корпус, удобен в работе и прост в применении. менее strong, более PeakMeter M266менее /strong, более предназначен для: менее li, более измерения постоянного и переменного напряжения; . менее li, более измерения постоянного тока; . менее li, более измерения изоляции и сопротивления; . менее li, более проверки диодов; . менее li, более прозвонки соединений; . менее strong, более PeakMeter M266менее /strong, более разработан в соответствии с требованиями стандартов международной электротехнической безопасности IEC-1010-1, IEC1010-2-032 для электронных измерительных приборов категорий перенапряжения CAT II 1000 В и CAT III 600 В и с допустимым уровнем загрязнения 2, а также с требованиями безопасности к портативным токовым клещам для электрических измерений и тестирования . Технические характеристики менее strong, более PeakMeter M266менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов. менее li, более Переменный ток: 0,1 А - 1000 А, базовая погрешность ±2,5% ±5 единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В - 750 В, базовая погрешность ±1,2% ±5 единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ - 1000 В, базовая погрешность ±0,8% ±3 единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом - 2 МОм, базовая погрешность ±1,0% ±8 единиц счета. менее li, более Частота: 0,1 Гц - 2 КГц, базовая погрешность ±2,0% ±5 единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом. менее li, более Тест диодов: 2,7 В. менее li, более Диаметр раскрытия клещей: 50 мм. менее li, более Фиксация показаний. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» в старшем разряде ЖК-дисплея. менее li, более Измерение сопротивления изоляции (с дополнительной приставкой 500 В). менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°С . . +40°С. менее li, более Диапазон температур хранения: -10°С . . +50°С. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Размеры: 235 x 96 x 46 мм. менее li, более Масса: 220 г

## PeakMeter M266C

998 руб.

Малогобаритный, носимый мультиметр с 3½-разрядным ЖК-индикатором и возможностью проверки сопротивления изоляции (с приставкой типа М 261). Имеет прочный корпус, удобен в работе и прост в применении. менее strong, более PeakMeter M266Cменее /strong, более предназначен для: менее li, более измерения постоянного и переменного напряжения; . менее li, более измерения постоянного тока; . менее li, более измерения изоляции и сопротивления; . менее li, более проверки диодов; . менее li, более прозвонки соединений; . менее li, более измерения температуры; . . менее strong, более PeakMeter M266Cменее /strong, более разработан в соответствии с требованиями стандартов международной электротехнической безопасности IEC-1010-1, IEC1010-2-032 для электронных измерительных приборов категорий перенапряжения CAT II 1000 В и CAT III 600 В и с допустимым уровнем загрязнения 2, а также с требованиями безопасности к портативным токовым клещам для электрических измерений и тестирования . Технические характеристики менее strong, более PeakMeter M266Cменее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов . менее li, более Переменный ток: 0,1 А ... 1000 А, базовая погрешность ±2,5% ±5 единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 1 В ... 750 В, базовая погрешность ±1,2% ±5 единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 1 В ... 1000 В, базовая погрешность ±0,8% ±3 единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 20 КОм, базовая погрешность ±1,0% ±8 единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом. менее li, более Диаметр раскрытия клещей: 50 мм. менее li, более Фиксация показаний. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» в старшем разряде ЖК-дисплея. менее li, более Измерение сопротивления изоляции (с дополнительной приставкой 500 В). менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°С . . +40°С. менее li, более Диапазон температур хранения: -10°С . . +50°С. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Размеры: 235 x 96 x 46 мм. менее li, более Масса: 220 г. менее li, более Масса с упаковкой: 532 г.

## PeakMeter M266F

1 021 руб.

Малогобаритный, носимый мультиметр с 3½-разрядным ЖК-индикатором и возможностью проверки сопротивления изоляции (с приставкой типа М 261). Имеет прочный корпус, удобен в работе и прост в применении. менее strong, более PeakMeter M266Fменее /strong, более предназначен для: менее li, более измерения постоянного и переменного напряжения; . менее li, более измерения постоянного тока; . менее li, более измерения изоляции и сопротивления; . менее li, более проверки диодов; . менее li, более прозвонки соединений; . менее li, более измерение частоты входного сигнала; . . менее strong, более PeakMeter M266Fменее /strong, более разработан в соответствии с требованиями стандартов международной электротехнической безопасности IEC-1010-1, IEC1010-2-032 для электронных измерительных приборов категорий перенапряжения CAT II 1000 В и CAT III 600 В и с допустимым уровнем загрязнения 2, а также с требованиями безопасности к портативным токовым клещам для электрических измерений и тестирования . Технические характеристики менее strong, более PeakMeter M266Fменее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов . менее li, более Переменный ток: 0,1 А ... 1000 А, базовая погрешность ±2,5% ±5 единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 750 В, базовая погрешность ±1,2% ±5 единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ ... 1000 В, базовая погрешность ±0,8% ±3 единицы счета. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 2 МОм, базовая погрешность ±1,0% ±8 единиц счета. менее li, более Частота: 0,1 Гц . . 2 КГц, базовая погрешность ±2,0% ±5 единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 50 Ом. менее li, более Тест диодов: 2,7 В. менее li, более Диаметр раскрытия клещей: 50 мм. менее li, более Фиксация показаний. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «1» в старшем разряде ЖК-дисплея. менее li, более Измерение сопротивления изоляции (с дополнительной приставкой 500 В). менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°С . . +40°С. менее li, более Диапазон температур хранения: -10°С . . +50°С. менее li, более Питание: батарея 1 шт. x 9 В тип 6F22. менее li, более Масса: 220 г. менее li, более Масса с упаковкой: 527 г

## PeakMeter PM2008B

1 606 руб.

Технические характеристики: менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 4000 отсчетов. менее li, более Измерение пусковых величин переменного напряжения и тока. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Возможность ручного выбора предела измерений. менее li, более Переменный ток: 0,01 А ... 600 А. менее li, более Постоянный ток: не измеряет. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В. менее



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

li, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В. менее li, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм. менее li, более Емкость: 10 пФ ... 100 мкФ. менее li, более Частота: 0,1 Гц ... 0,1 МГц. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 26 мм. менее li, более Автоотключение питания. менее li, более Фиксация показаний . менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Фонарик подсветки рабочей области клещей. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Питание: батареи 3 шт. x 1,5 В тип AAA. менее li, более Размеры: 180 x 78 x 35 мм. менее li, более Масса: 245 г

## PeakMeter PM2016A mini. [В наличии: 0 К]

1 021 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2016A mini менее /strong, более предназначен для измерения переменного тока, ac/dc напряжения, частоты, и устойчивости. Цифровой ЖК 6000 имеет дисплей с подсветкой. Подходит для тестирования и технического обслуживания электрооборудования. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2016A mini менее /strong, более . - Малый размер, портативный портативный стиль. - Стабильная производительность, высокая точность и низкое энергопотребление, надежность. - Функция удержания данных, автоматическое интеллектуальное измерение и автоматическое отключение питания. - Работает от 2 x 1,5 В батарей AAA (не входит в комплект). Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2016A mini менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 200 А, базовая погрешность  $\pm 2,5\% \pm 8$  единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 6 кОм, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 20 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C . менее li, более Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C . менее li, более Питание: батареи 2 шт. x 1,5 В тип AAA. менее li, более Размеры: 158 x 53 x 28 мм. менее li, более Масса: 150 г. менее li, более Масса с упаковкой: 248 г

## PeakMeter PM2016S smart mini

1 374 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2016S smart mini менее /strong, более предназначен для измерения переменного тока, ac/dc напряжения, частоты, и устойчивости. Цифровой ЖК 6000 имеет дисплей с подсветкой. Подходит для тестирования и технического обслуживания электрооборудования. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2016S smart mini менее /strong, более . - Малый размер, портативный портативный стиль. - Бесконтактное обнаружение наличия напряжения (NCV). - Измерение частоты тока проводника в клещах: 40 Гц ... 1 кГц. - Работает от 2 x 1,5 В батарей AAA (не входит в комплект). Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2016S smart mini менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 200 А, базовая погрешность  $\pm 2,5\% \pm 8$  единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 6 кОм, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Частота: 40 Гц ... 1 кГц, погрешность  $\pm 1\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 20 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C . менее li, более Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C . менее li, более Питание: батареи 2 шт. x 1,5 В тип AAA. менее li, более Размеры: 158 x 53 x 28 мм. менее li, более Масса: 150 г. менее li, более Масса с упаковкой: 248 г

## PeakMeter PM2018B. [В наличии: К]

1 629 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2018B менее /strong, более предназначен для измерения переменного тока, ac/dc напряжения, частоты, и устойчивости. Цифровой ЖК 6000 имеет дисплей с подсветкой. Подходит для тестирования и технического обслуживания электрооборудования. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2018B менее /strong, более . - Бесконтактное обнаружение наличия напряжения (NCV). - Измерение частоты тока проводника в клещах: 40 Гц ... 1 кГц. - Двойной дисплей. - Работает от 2 x 1,5 В батарей AAA (не входит в комплект). Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2018B менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 600 А, базовая погрешность  $\pm 2,5\% \pm 8$  единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ ... 600 В, погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 60 МОм, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Емкость: 0,1 мкФ ... 6000 мкФ, базовая погрешность  $\pm 4\% \pm 3$  единицы счета. менее li, более Частота: 40 Гц ... 1 кГц, погрешность  $\pm 1\% \pm 5$  единиц счета. менее li, более Температура: -20°C ...  $\sim +1000^\circ\text{C}$ , погрешность  $\pm 1,0\% \pm 2$  единицы счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее  $\sim 50$  Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 24 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C . менее li, более Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C . менее li, более Питание: батареи 2 шт. x 1,5 В тип AAA. менее li, более Размеры: 187 x 65 x 38 мм. менее li, более Масса: 250 г. менее li, более Масса с упаковкой: 378 г.

## PeakMeter PM2018S smart. [В наличии: 0 К]

1 689 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2018S менее /strong, более предназначен для измерения переменного тока, ac/dc напряжения, частоты, и устойчивости.



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

Цифровой ЖК 6000 имеет дисплей с подсветкой. Подходит для тестирования и технического обслуживания электрооборудования. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2018S менее /strong, более . -Дисплей: 6000 отсчетов. -Диапазон: автоматический. -Ток переменным током: 6А / 60А / 600А. -Напряжение постоянного тока: 6 В / 60 В / 600 В. -Напряжение переменного тока: 6 В / 60 В / 600 В. -Сопротивление: 0-10MΩ; . -Автоматическая идентификация напряжения, тока, сопротивления: -Фильтр нижних частот (1кГц-3дВ): -Удержание данных: -Подсветка: -Бесконтактное обнаружение напряжения: -PМАХ: -Низковольтная инструкция: -Непрерывность: -Автоматическое отключение: -Двойной дисплей(Переменное напряжение + частота, переменный ток + частота): Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2018S менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 600 А, базовая погрешность ±2,5% ±8 единиц счета. менее li, более Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, погрешность ±0,8% ±5 единиц счета. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ ... 600 В, погрешность ±0,5% ±3 единицы счета. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 10 МΩм, погрешность ±0,8% ±3 единицы счета. менее li, более Частота: 40 Гц .. 1 кГц, погрешность ±1% ±5 единиц счета. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~50 Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 24 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C .. +40°C . менее li, более Диапазон температур хранения: -10°C .. +50°C . менее li, более Питание: батареи 2 шт. x 1,5 В тип ААА. менее li, более Размеры: 187 x 65 x 38 мм. менее li, более Масса: 250 г. менее li, более Масса с упаковкой: 378 г.

## PeakMeter PM2019A. [В наличии: К]

4 963 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2019A менее /strong, более портативный профессиональный детектор, который измеряет переменный ток и частоты. Подходит для электрического оборудования для испытаний и обслуживания. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2019A менее /strong, более . - Гибкий зажим, удобный в использовании. - Он может идентифицировать измеренные сигналы и автоматически отображать результат. - ЖК-дисплей с подсветкой и фонариком, прост в эксплуатации и чтении. - Функция удержания данных, индикация низкого заряда батареи, автоматическое отключение питания. - Идеально подходит для тестирования и обслуживания электрических устройств. - Питание от 3 x 1,5 В батарейки ААА (не входит в комплект). Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2019A менее /strong, более : менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 3000 А. менее li, более Частота: 0,001 МГц. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~50 Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 75 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C .. +40°C. менее li, более Питание: батареи 3 шт. x 1,5 В тип ААА.

## PeakMeter PM2019S (арт. PM2019S Smart)

6 279 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2019S Smart менее /strong, более портативные токовые клещи, которые измеряют переменный ток, постоянное и переменное напряжение и частоты. Подходит для электрического оборудования для испытаний и обслуживания. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2019S менее /strong, более . - Гибкий зажим, удобный в использовании. - Он может идентифицировать измеренные сигналы и автоматически отображать результат. - ЖК-дисплей с подсветкой и фонариком, прост в эксплуатации и чтении. - Функция удержания данных, индикация низкого заряда батареи, автоматическое отключение питания. - Идеально подходит для тестирования и обслуживания электрических устройств. - Питание от 3 x 1,5 В батареек ААА (не входит в комплект). Технические характеристики: менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Переменный ток: 0,001 А ... 3000 А. менее li, более Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В. менее li, более Постоянное напряжение: 1 мВ ... 600 В. менее li, более Измерение TrueRMS: да. менее li, более Сопротивление: 1 Ом ... 6 МΩм. менее li, более Частота: 0,01 МГц. менее li, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~50 Ом. менее li, более Диаметр раскрыва клещей: 75 мм. менее li, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее li, более Фиксация показаний (Data Hold). менее li, более Подсветка дисплея. менее li, более Индикатор разряженной батареи. менее li, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее li, более Диапазон рабочих температур: 0°C .. +40°C. менее li, более Диапазон температур хранения: -10°C .. +50°C. менее li, более Питание: батареи 3 шт. x 1,5 В тип ААА.

## PeakMeter PM2108 AC/DC

3 101 руб.

менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более - профессиональный портативный прибор, оснащенный ЖК-дисплеем с задней подсветкой для облегчения считывания показания. менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более сконструирован для переключения диапазонов одной рукой в целях простого легкого выполнения измерения, оснащен защитой от перегрузки и индикатором разряженной батареи. менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более идеальный многофункциональный измерительный прибор для профессионалов, обучения, хобби и домашнего хозяйства. менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более позволяет измерять переменное и постоянное напряжение и ток, сопротивление, частоту, коэффициент заполнения, емкость, а также выполнять "прозвонку" цепи и проверку диодов. Особенности менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более : - Режимы автоматического и ручного выбора диапазона измерения. - Режим фиксации текущего показания. - Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения и переменного тока (True RMS). - Функция регистрации броска тока. - Функция обнуления остаточного показания для режима измерения постоянного тока. - Функция регистрации максимального/минимального измеренного значения. - Измерение частоты переменного тока индукционным датчиком. - Функция автовыключения. . Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2108 менее /strong, более . менее li, более Разрядность шкалы дисплея: 6600 отсчетов. менее li, более Метод измерений: True RMS. менее li, более Измерение пусковых величин переменного напряжения и тока. менее li, более Автоматический выбор пределов измерений. менее li, более Возможность ручного выбора предела измерений. менее li, более Переменный ток: 0,01 А ... 600 А. менее li, более Постоянный ток: 0,01 А ... 600 А. менее li, более Переменное



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

напряжение: 0,1 мВ ... 660 В. менее 1i, более Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 660 В. менее 1i, более Сопротивление: 0,1 Ом ... 66 МОм. менее 1i, более Емкость: 10 пФ ... 66 000 мкФ. менее 1i, более Частота: 0,1 Гц ... 10 кГц. менее 1i, более Скважность импульсов: 10% ... 95%. менее 1i, более Звуковая прозвонка. менее 1i, более Входной импеданс: ~ 10 МОм. менее 1i, более Тест диодов. менее 1i, более Диаметр раскрыва клещей: 26 мм. менее 1i, более Автоотключение питания. менее 1i, более Фиксация показаний. менее 1i, более Измерение максимальных и минимальных значений. менее 1i, более Подсветка дисплея. менее 1i, более Фонарик подсветки рабочей области клещей. менее 1i, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее 1i, более Индикатор разряженной батареи. менее 1i, более Питание: батареи 3 шт. x 1,5 В тип AAA. менее 1i, более Размеры: 180 x 78 x 35 мм. менее 1i, более Масса: 245 г. менее 1i, более Масса с упаковкой: 487 г

## PeakMeter PM2116S Smart

3 543 руб.

Особенности менее strong, более PeakMeter PM2116S Smart мини AC/DC менее /strong, более : - Бесконтактное обнаружение наличия напряжения (NCV). - Измерение частоты тока проводника в клещах: 40 Гц ... 1 кГц. - Измерение постоянного тока до 200А. . Технические характеристики менее strong, более PeakMeter PM2116S Smart мини AC/DC менее /strong, более : менее 1i, более Разрядность шкалы дисплея: 6000 отсчетов. менее 1i, более Автоматический выбор пределов измерений. менее 1i, более Переменный ток: 0,001 А ... 200 А, базовая погрешность  $\pm 2,5\% \pm 8$  единиц счета. менее 1i, более Постоянный ток: 0,001 А ... 200 А, базовая погрешность  $\pm 2,5\% \pm 8$  единиц счета. менее 1i, более Переменное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 5$  единиц счета. менее 1i, более Постоянное напряжение: 0,1 В ... 600 В, погрешность  $\pm 0,5\% \pm 3$  единицы счета. менее 1i, более Сопротивление: 1 Ом ... 6 кОм, погрешность  $\pm 0,8\% \pm 3$  единицы счета. менее 1i, более Частота: 40 Гц ... 1 кГц, погрешность  $\pm 1\% \pm 5$  единиц счета. менее 1i, более Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее ~ 50 Ом. менее 1i, более Диаметр раскрыва клещей: 20 мм. менее 1i, более Автоотключение питания: 10 минут отсутствия активности. менее 1i, более Фиксация показаний (Data Hold). менее 1i, более Подсветка дисплея. менее 1i, более Индикатор разряженной батареи. менее 1i, более Индикация перегрузки: символ «OL» на ЖК-дисплее. менее 1i, более Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C . менее 1i, более Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C . менее 1i, более Размеры: 158 x 53 x 28 мм. менее 1i, более Масса: 150 г. менее 1i, более Масса с упаковкой: 248 г

## Sanwa CAM600S

7 475 руб.

Токовые клещи с аналоговым индикатором. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 60 В:  $\pm 3.0\%$  от шкалы. Переменное напряжение: 150/300/600 В:  $\pm 3.0\%$  от шкалы. Переменный ток: 6/15/60/150 А:  $\pm 3.0\%$ , 600 А:  $\pm 4.0\%$  от шкалы. Сопротивление: 1к/100 кОм:  $\pm 3.0\%$ . Измерение температуры (-10°C - 200°C) с помощью опционной термопары Т-ТНР. Макс. диаметр проводника: 36 мм. Питание: 1 батарея AAA 1.5 В. Габаритные размеры: 221 x 97 x 43 мм. Вес: 420 грамм. менее b, более Особенности токовых клещей менее /b, более . Прибор разработан согласно требованиям безопасности стандарта IEC1010-2 КАТ. III-2. Предназначен для измерения переменного тока до 600 А. Удобный в работе механизм фиксации стрелки измерительной головки с переключателем на боковой стороне прибора. Дополнительно имеется возможность измерения напряжения (60 В) постоянного тока.

## Sanwa CL-22AD

12 722 руб.

Токовые клещи-приставка. Для работы с мультиметрами PC5000, PC520M, PC510, PC500, PC20, CD751, CD731, CD721, RD701, RD700 . Постоянный ток: 20.00/200.0А:  $\pm 1.5\%$  . Переменный ток: 20.00/200.0А:  $\pm 2.0\%$  . Коэффициент преобразования: 20А: 10mV/A, 200А: 1mV/A . Допустимая перегрузка: 2000V, 400А . Питание: 2 батареи AAA, на 75 часов непрерывной работы . Идеальны для работы в ограниченном пространстве тесно переплетенных кабелей

## Sanwa CL124

14 907 руб.

Токовые клещи-приставка. Для работы с мультиметрами PC5000, PC520M, PC510, PC500, PC20, CD751, CD731, CD721, RD701, RD700 . Диапазон измерения: 0 ~ 1000mA . Коэффициент преобразования: 100mV/A . Точность измерения. 50Hz/60Hz:  $\pm 1.0\%$ . 40Hz ~ 1kHz:  $\pm 2.0\%$  . Максимально допустимый входной ток: 100А . Выходное сопротивление: ~ 180Ω; . Длина проводов: 2м . Идеальны для работы в ограниченном пространстве тесно переплетенных кабелей . Не требуют питания

## Sanwa CL33DC

9 374 руб.

Токовые клещи-приставка. Для работы с мультиметрами PC5000, PC520M, PC510, PC500, PC20, CD751, CD731, CD721, RD701, RD700 . Постоянный ток: 30.00/300.0А:  $\pm 1.5\%$  . Коэффициент преобразования: 30А: 10mV/A, 300А: 1mV/A . Идеальны для работы в ограниченном пространстве тесно переплетенных кабелей

## Sanwa DCL10. [В наличии: К]

3 751 руб.

Токоизмерительные клещи. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов . Переменный ток: 60/300А:  $\pm 1.5\%$  . Удержание показаний DATA HOLD . Автоматический выбор диапазона измерения . Режим автовыключения . Подсветка дисплея . Выдерживаемое напряжение пробоя: 3700V . Вес 120 гр.



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Sanwa DCL1000

5 028 руб.

Токоизмерительные клещи. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Автоматический/ручной выбор диапазона измерения. Постоянное напряжение: 400mV:  $\pm 1.2\%$ , 4/40/400V:  $\pm 1.9\%$ , 600V:  $\pm 2.2\%$ . Переменное напряжение: - диапазон 50Hz~60Hz: 4/40/400V:  $\pm 2.2\%$ . - диапазон 50Hz~500Hz: 400mV:  $\pm 4.2\%$ , 4/40/400V:  $\pm 2.7\%$ , 600V:  $\pm 3.2\%$ . Переменный ток: 400/1000A:  $\pm 1.7\%$ . Сопротивление: 400Ω:  $\pm 1.7\%$ , 4/40/400Ω:  $\pm 1.2\%$ , 4MΩ:  $\pm 1.7\%$ , 40MΩ:  $\pm 2.7\%$ . Дiodный тест. Прозвонка соединений. Режим запоминания HOLD. Режим относительных измерений REL. Режим автоотключения Auto Power Off. Питание: 2 батареи AAA 1,5В, время непрерывной работы 120 часов. Габариты, мм: 238 x 95 x 45, вес (с батареями) всего 290 гр.

## Sanwa DCL1200R. [В наличии: 0]

9 684 руб.

Токоизмерительные клещи. Особенности: режим автоматического выбора измерения сопротивления или AC/DC напряжения. Позволяет проводить точные измерения в присутствии больших ЭДС наводок от соседних кабелей в жгуте. Спецификой режима является адаптивное входное сопротивление: изначально в 2.1kΩ; оно быстро растет с ростом напряжения свыше 50V. менее b, более Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS менее /b, более. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Быстрое обновление дисплея – 5 раз в секунду. Постоянное напряжение: 6V:  $\pm 0.7\%$ , 60V:  $\pm 1.2\%$ , 600V:  $\pm 2.2\%$ . Переменное напряжение: - диапазон 50Hz~60Hz: 6/60V:  $\pm 1.7\%$ , 600V:  $\pm 2.2\%$ . - диапазон 50Hz~500Hz: 6/60V:  $\pm 2.2\%$ , 600V:  $\pm 2.7\%$ . Переменный ток: 400/1200A:  $\pm 1.7\%$ . Частота: 9.999/99.99/999.9/9.999K/30.00KHz:  $\pm 0.6\%$ . Автовыбор Сопротивление/Напряжение: - сопротивление: 6kΩ:  $\pm 1.4\%$ , 60/600kΩ:  $\pm 1.2\%$ , 6MΩ:  $\pm 2.2\%$ . - постоянное напряжение: 6V:  $\pm 1.0\%$ , 60V:  $\pm 1.2\%$ , 600V:  $\pm 2.2\%$ . - переменное напряжение: см. выше. Емкость: 100.0n/1μ/10μ/100μ/2000μ; F:  $\pm 3.7\%$ . Дiodный тест, прозвонка соединений. Подсветка дисплея. менее b, более Детектирование фазы и оценка напряжения источника электромагнитного поля менее /b, более. Режим запоминания HOLD. Питание: 2 батареи AAA 1,5В. Габариты, мм: 238 x 95 x 45, вес всего 290 гр.

## Sanwa DCL20R. [В наличии: K]

4 500 руб.

Токовые клещи с True RMS. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Диапазон частот измеряемых токов: 45 – 400 Гц. Переменный ток: 60/300 A:  $\pm 1.5\%$ . Ширина раскрытия – до 25 мм. Категория безопасности: IEC61010-2-032 (2002) CAT. III 300V Max. / CAT. II 600V. Питание: 2 батареи AAA. Габаритные размеры: 145 x 54 x 28 мм. Вес: 120 грамм. менее b, более Особенности токовых клещей менее /b, более. Компактные и простые в управлении. Подсветка дисплея. Удержание показаний DATA HOLD. Автоматический выбор диапазона измерения. Режим автовыключения. Выдерживаемое напряжение пробоя: 3700 В (сск).

## Sanwa DCM2000DR

25 750 руб.

Токовые клещи для работы с большой силой тока. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более. Среднеквадратичное измерение напряжения и тока True RMS. Разрядность шкалы: 6000 отсчетов. Постоянное напряжение: 6/60/600/1000 В:  $\pm 0.5\%$ . Переменное напряжение: 6/60/600/1000 В:  $\pm 1.2\%$  (50~400 Гц). Постоянный ток: 200/2000 A:  $\pm 2.0\%$ . Переменный ток: 200/2000 A:  $\pm 2.0\%$  (50~400 Гц). Сопротивление: 600/6k/60 kΩ:  $\pm 0.5\%$ , 600 kΩ:  $\pm 0.8\%$ , 6 MΩ:  $\pm 1.2\%$ , 40 MΩ:  $\pm 2.3\%$ . Емкость: 60н/600н/6 мкФ:  $\pm 2.0\%$ , 60 мк/600 мкФ:  $\pm 3.5\%$ , 2000 мкФ:  $\pm 4.0\%$ . Частота: 10~1999 Гц:  $\pm 0.1\%$ . Питание: 2 батареи AAA 1.5 В. Габаритные размеры: 264 x 97 x 43 мм. Вес: 640 грамм. менее b, более Особенности токовых клещей менее /b, более. Дiodный тест. Прозвонка соединений. Макс. диаметр проводника: 55 мм. Измерение частоты при измерении токов и при измерении напряжений. Измерение напряжения и частоты с ФНЧ в цепях частотно-регулируемого электропривода. Возможность измерения напряжения при низком импедансе входа. Удержание показаний DATA HOLD. Индикатор напряжения. Регистрация пиковых значений (5 мс). Режим автовыключения. Автоматический/ручной выбор диапазона измерения. Подсветка. Категория безопасности: IEC61010 CAT. IV 1000V.

## Sanwa DCM400

4 761 руб.

Токоизмерительные клещи. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Измерение частоты при измерении токов и при измерении напряжений. Постоянное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.5\%$ . Переменный ток: 40/400A:  $\pm 1.9\%$ . Сопротивление: 400Ω:  $\pm 1.0\%$ . Частота (тока): 20~4K/10KHz:  $\pm 0.1\%$ . Частота (напряжения): 4K/40K/400K/1MHz:  $\pm 0.1\%$ . Дiodный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Ручной / автоматический выбор диапазона измерения RANGE HOLD. Режим автовыключения

## Sanwa DCM400AD

8 819 руб.

Токоизмерительные клещи. Разрядность шкалы: 4000 отсчетов. Постоянное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.0\%$ . Переменное напряжение: 400/600V:  $\pm 1.5\%$ . Постоянный ток: 40/400A:  $\pm 2.5\%$ . Переменный ток: 40/400A:  $\pm 2.0\%$ . Сопротивление: 400Ω:  $\pm 1.0\%$ . Дiodный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD. Режим относительных измерений REL. Ручной / автоматический выбор диапазона измерения RANGE HOLD. Режим автовыключения

## Sanwa DCM60L

4 199 руб.

Токоизмерительные клещи. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Переменное напряжение: 200/600V:  $\pm 1.5\%$ . Переменный ток: 200/600A:  $\pm 2.0\%$ . Сопротивление: 200Ω:  $\pm 1.9\%$ . Дiodный тест. Прозвонка соединений. Удержание показаний DATA HOLD



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## SoneI CMP-1006 (арт. WMRUCMP1006)

15 490 руб.

менее strong, более SoneI CMP-1006 токовые клещи до 1000А менее /strong, более представляют собой компактный многофункциональный прибор, разработанный для измерения основных электрических величин, постоянного и переменного тока, напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, температуры и частоты. Также, отличительной чертой токоизмерительных клещей CMP-2000 является большой диаметр обхвата, до 36 мм. Данная модель токовых клещей Сонэл внесена в Государственный Реестр СИ под номером 53794-13 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Основные особенности токовых клещей SoneI CMP-1006 менее /strong, более менее ul, более менее li, более Измерение постоянного/переменного тока до 1000 А. менее li, более Режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100 мс)). менее li, более Измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В. менее li, более Измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,10м. менее li, более Измерение температуры. менее li, более Измерение частоты до 15 кГц или коэффициента заполнения. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Контроль целостности электрических соединений. менее li, более Автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов. менее li, более Режим относительных измерений. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики клещей Сонел CMP-1006 менее /strong, более . Измерение постоянного тока. Диапазон: 660 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm(2,0\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 1000 А, 2000А. Разрешение: 1 А. Погрешность:  $\pm(3\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$  для 1000А; не нормирована для 2000А. Измерение переменного тока True RMS. Диапазон: 660,0 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm(2,5\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 1000 А. Разрешение: 1 А. Погрешность:  $\pm(2,8\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$ . Измерение напряжения постоянного тока. Диапазон: 6,600 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 3 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 66,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 3 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 600,0 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 3 \text{ е. м. р.})$ . Измерение напряжения переменного тока True RMS. Диапазон: 6,600 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 66,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 600,0 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm(1,8\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Измерение сопротивления. Диапазон: 660,0 Ом. Разрешение: 0,1 Ом. Погрешность:  $\pm(1\% \text{ и. в.} + 4 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 6,600 Ом. Разрешение: 0,001 кОм. Погрешность:  $\pm(1,5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 66,00 кОм. Разрешение: 0,01 кОм. Погрешность:  $\pm(1,5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 660,0 кОм. Разрешение: 0,1 кОм. Погрешность:  $\pm(1,5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 6,600 МОм. Разрешение: 0,001 МОм. Погрешность:  $\pm(2,5\% \text{ и. в.} + 3 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 66,00 МОм. Разрешение: 0,01 МОм. Погрешность:  $\pm(3,5\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Измерение частоты. Диапазон: от 30,0 до 999,9 Гц. Разрешение: 0,1 Гц. Погрешность:  $\pm(1,2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: от 1,000 до 9,999 кГц. Разрешение: 0,001 кГц. Погрешность:  $\pm(1,2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: от 10,00 до 15,00 кГц. Разрешение: 0,01 кГц. Погрешность:  $\pm(1,2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$ . Коэффициент заполнения. Диапазон: от 10,0 до 95%. Разрешение: 0,1%. Основная погрешность: не определено. Измерение температуры. Диапазон: от -20 до 760 °С. Основная погрешность:  $\pm(3\% \text{ и. в.} + 5^\circ\text{C})$ . Диапазон: от -4 до 1400 °С. Основная погрешность:  $\pm(3\% \text{ и. в.} + 9^\circ\text{F})$ . Дополнительные технические характеристики. Категория безопасности согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014: III 600 В. Питание измерителя: 9 В типа 6LR61. Максимальный диаметр обхвата:  $\&\#216;$ 36 мм. Размеры: 229 x 80 x 49 мм. Масса измерителя: ок. 300 г. Температура рабочая: от 0 до 450 °С. Температура хранения: от -20 до +60 °С. Время бездействия до самоотключения: 25 минут. Дисплей: жидкокристаллический, 6600 знаков. Стандарт качества: ISO 9001.

## SoneI CMP-200 (арт. WMRUCMP200)

10 090 руб.

менее strong, более SoneI CMP-200 влагонепроницаемые токовые клещи до 200 А (переменный ток) менее /strong, более представляют собой малогабаритные, удобные в работе приборы, позволяющие с высокой точностью измерить малые значения силы переменного тока. Максимальный диаметр обхвата клещей 30 мм. Имеют прочный корпус, жидкокристаллический дисплей с яркой подсветкой. Данная модель токовых клещей Сонэл внесена в Государственный Реестр СИ под номером 53794-13 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Основные особенности токовых клещей SoneI CMP-200 менее /strong, более менее ul, более менее li, более Измерение переменного тока в диапазоне до 200 А. менее li, более Максимальное разрешение 0,1 мА. менее li, более Высокая точность измерений. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики клещей Сонел CMP-200 менее /strong, более . Измерение переменного тока. Диапазон: 199,9 мА. Разрешение: 0,01 мА. Погрешность:  $\pm(5\% \text{ и. в.} + 8 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 1,999 А. Разрешение: 0,001 А. Погрешность:  $\pm(5\% \text{ и. в.} + 10 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 199,9 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm(2,5\% \text{ и. в.} + 10 \text{ е. м. р.})$ . Дополнительные технические характеристики. Категория безопасности согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014: III 600 В. Уровень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP40. Питание измерителя: элементы питания 2x1,5 В типа AAA. Максимальный диаметр обхвата:  $\&\#216;$ 30 мм. Размеры: 182 x 61 x 34 мм. Масса измерителя: ок. 225 г. Температура рабочая: от 0 до 50 °С. Температура хранения: от -20 до +60 °С. Время бездействия до самоотключения: 15 минут. Дисплей: жидкокристаллический, 3,5 разряда.

## SoneI CMP-2000 (арт. WMRUCMP2000)

20 050 руб.

менее strong, более SoneI CMP-2000 токовые клещи True RMS до 2000А менее /strong, более представляют собой компактный многофункциональный прибор, разработанный для измерения основных электрических величин, постоянного и переменного тока, напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, емкости, температуры и частоты. Также, отличительной чертой токоизмерительных клещей CMP-2000 является большой диаметр обхвата, до 57 мм. Данная модель токовых клещей Сонэл внесена в Государственный Реестр СИ под номером 53794-13 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Основные особенности токовых клещей SoneI CMP-2000 менее /strong, более менее ul, более менее li, более Измерение постоянного тока до 2000 А. менее li, более Измерение переменного тока до 1500 А (True RMS). менее li, более Измерение напряжения постоянного тока до 1000 В. менее li, более Измерение напряжения переменного тока до 750 В (True RMS). менее li, более Измерение сопротивления до 66 МОм с разрешением от 0,1 Ом. менее li, более Измерение температуры. менее li, более Измерение частоты до 1 МГц или коэффициента заполнения. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Контроль целостности электрических соединений. менее /ul, более . менее strong, более Технические характеристики клещей Сонел CMP-2000 менее /strong, более . Измерение постоянного тока. Диапазон: 660 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm(2,0\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 1000 А, 2000А. Разрешение: 1 А. Погрешность:  $\pm(3\% \text{ и. в.} + 5 \text{ е. м. р.})$  для 1000А; не нормирована для 2000А. Измерение переменного тока True RMS. Диапазон: 660 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm(2,0\% \text{ и. в.} + 10 \text{ е. м. р.})$ . Диапазон: 1000 А, 2000А. Разрешение: 1 А. Погрешность:  $\pm(2,5\% \text{ и. в.} + 10 \text{ е. м. р.})$  для 1000А; не нормирована для 2000А. менее ul, более менее li, более Коэффициент амплитуды:  $\&\#8804;$ 3. менее li, более Спецификация



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

True RMS от 5% до 100% диапазона. менее 1i, более Диапазон частот: 50Гц ~ 1кГц. Точность измерения f: ± (0,1% и.в. + 5 е.м.р.). Отсчет на дополнительном индикаторе. менее 1i, более Минимальный диапазон входного тока: , более 500 е.м.р. менее 1i, более Защита от перегрузки: 1500 А переменного тока. менее /uI, более . Измерение напряжения постоянного тока. Диапазон: 6,600 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: ±(0,5 % и. в. + 2 е. м. р.). Диапазон: 66,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность: ±(0,5 % и. в. + 2 е. м. р.). Диапазон: 660,0 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ±(0,5 % и. в. + 2 е. м. р.). Диапазон: 1000 В. Разрешение: 1 В. Погрешность: ±(0,5 % и. в. + 2 е. м. р.). Измерение напряжения переменного тока True RMS. Диапазон: 6,600 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: ±(1,5 % и. в. + 8 е. м. р.). для от 50 до 500 Гц. Диапазон: 66,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность: ±(1,5 % и. в. + 8 е. м. р.). для от 50 до 500 Гц. Диапазон: 660,0 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ±(1,5 % и. в. + 8 е. м. р.). для от 50 до 500 Гц. Диапазон: 750 В. Разрешение: 1 В. Погрешность: ±(1,5 % и. в. + 8 е. м. р.). для от 50 до 500 Гц. менее uI, более менее 1i, более Коэффициент амплитуды: &#8804;3. менее 1i, более Спецификация True RMS от 5% до 100% диапазона. менее 1i, более Диапазон частот: 50Гц ~ 1кГц. Точность измерения f: ± (0,1% и.в. + 5 е.м.р.). Отсчет на дополнительном индикаторе. менее 1i, более Минимальный диапазон входного тока: , более 500 е.м.р. менее 1i, более Защита от перегрузки: 1000В постоянного тока или 750В переменного тока rms. менее /uI, более . Измерение сопротивления. Диапазон: 660,0 Ом. Разрешение: 0,1 Ом. Погрешность: ± (1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 6,600 Ом. Разрешение: 0,001 кОм. Погрешность: ± (1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 66,00 кОм. Разрешение: 0,01 кОм. Погрешность: ± (1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 660,0 кОм. Разрешение: 0,1 МОм. Погрешность: ± (2,0% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 66,00 МОм. Разрешение: 0,01 МОм. Погрешность: ± (3,5 % и. в. + 5 е.м.р.). Тестирование целостности цепи. Диапазон: 660 Ом. Звуковой сигнал: менее 30 Ом. Время реакции: около 100 мс. Напряжение разомкнутой цепи: -3,2В постоянного тока. Тестирование целостности цепи. Диапазон: 2 В. Разрешение: 1 мВ. Основная погрешность: ± (1,5% и.в. + 5 е.м.р.). Ток измерения: 0,8 мА. Напряжение разомкнутой цепи: 3,2 В постоянного тока. Измерение емкости: Диапазон: 6,600 нФ. Разрешение: 0,001 нФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 30 е.м.р.). Диапазон: 66,00 нФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 10 е.м.р.). Диапазон: 660,0 нФ. Разрешение: 0,1 нФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 30 е.м.р.). Диапазон: 660,0 нФ. Разрешение: 0,1 нФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 30 е.м.р.). Диапазон: 6,600 мкФ. Разрешение: 0,001 мкФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 10 е.м.р.). Диапазон: 66,00 мкФ. Разрешение: 0,01 мкФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 10 е.м.р.). Диапазон: 660,0 мкФ. Разрешение: 0,1 мкФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 10 е.м.р.). Диапазон: 6,600 мкФ. Разрешение: 0,001 мкФ. Погрешность: ± (3% и. в. + 10 е.м.р.). Измерение частоты. Диапазон: 66,00 Гц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 660,0 Гц. Разрешение: 0,1 Гц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 6,600 кГц. Разрешение: 0,001 кГц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 66,00 кГц. Разрешение: 0,01 кГц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 660,0 кГц. Разрешение: 0,1 кГц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Диапазон: 1,000 МГц. Разрешение: 0,001 МГц. Погрешность: ± (0,1% и. в. + 5 е.м.р.). Коэффициент заполнения. Диапазон: от 5 до 95%. Разрешение: 0,1%. Длительность импульса: , более 10 мкс. Основная погрешность (логические 5В): ± (2,0% и.в. + 10 е.м.р.). Измерение температуры. Диапазон: от -20 до 0 °С. Погрешность: ± (2% и.в. + 3 °С). Тип датчика: Термопара типа К. Диапазон: от 0 до 399 °С. Погрешность: ± (1% и.в. + 2 °С). Тип датчика: Термопара типа К. Диапазон: от 400 до 1000 °С. Погрешность: ± (2% и.в. + 3 °F). Тип датчика: Термопара типа К. Диапазон: от 32 до 750 °С. Погрешность: ± (1% и.в. + 4 °F). Тип датчика: Термопара типа К. Диапазон: от 750 до 1832 °С. Погрешность: ± (2% и.в. + 6 °F). Тип датчика: Термопара типа К. Дополнительные технические характеристики. Дисплей: индикация 6600, аналоговая линейка, состоящая из 66 сегментов. Полярность: автоматическая, (-) указывает на отрицательную полярность. Обозначение значения за пределами диапазона измерения: (OL) или (-OL). Обновление отображения измерений: 2,8х/сек, 28х/сек, аналоговая линейка. Степень защиты корпуса: IP20. Условия работы: от 0°С до 50°С при относительной влажности менее 70%. Условия хранения: от -20°С до 60°С при относительной влажности менее 80%. Максимальная рабочая высота: 2000 м. Температурный коэффициент: 0,1 х (заданная точность)/°С (менее 18°С или , более 28°С). Автоматическое выключение питания: 30 минут. Питание: 9В батарейка типа 6LR61. Максимальный диаметр обхвата: 57 мм- провод, 70 х 18 мм- шинпровод. Размеры: 281 х 108 х 53 мм. Масса: около 570 г (с элементами питания).

## SoneI CMP-400 (арт. WMRUCMP400)

9 820 руб.

менее strong, более SoneI CMP-400 токовые клещи до 400А (переменный ток) с бесконтактным индикатором напряжения переменного тока менее /strong, более представляют собой компактный многофункциональный прибор, разработанный для измерения основных электрических величин, переменного тока, напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, температуры и частоты. Максимальный диаметр обхвата клещей 30 мм. Данная модель токовых клещей Сонэл внесена в Государственный Реестр СИ под номером 53794-13 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Основные особенности токовых клещей SoneI CMP-400 менее /strong, более менее uI, более менее 1i, более Измерение переменного тока до 400 А. менее 1i, более Измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В. менее 1i, более Измерение сопротивления до 40 МОм с разрешением от 0,1 Ом. менее 1i, более Измерение температуры. менее 1i, более Измерение частоты до 10 кГц. менее 1i, более Тестирование диодов. менее 1i, более Контроль целостности электрических соединений. менее 1i, более Бесконтактная индикация напряжения переменного тока. менее 1i, более Автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов. менее 1i, более Режим относительных измерений. менее /uI, более . менее strong, более Технические характеристики клещей Сонэл CMP-400 менее /strong, более . Измерение переменного тока. Диапазон: 4 А. Разрешение: 0,001 А. Погрешность: ± (2,5% и. в. + 12 е. м. р.). Диапазон: 40 А. Разрешение: 0,01 А. Погрешность: ± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.). Диапазон: 400 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность: ± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.). Измерение напряжения постоянного тока. Диапазон: 400,0 мВ. Разрешение: 0,1 мВ. Погрешность: ± (0,8% и.в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 4,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: ±(1,5% и.в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 40,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность: ±(1,5% и.в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 400,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ±(1,5% и.в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 600 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ± (2% и. в. + 2 е. м. р.). Измерение напряжения переменного тока. Диапазон: 400,0 мВ. Разрешение: 0,1 мВ. Погрешность: ± (1,5% и.в. + 30 е.м.р.). Диапазон: 4,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность: ±(1,8% и.в. + 8 е.м.р.). Диапазон: 40,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность: ±(1,8% и.в. + 8 е.м.р.). Диапазон: 400,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ±(1,8% и.в. + 8 е.м.р.). Диапазон: 600 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность: ± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.). Измерение сопротивления. Диапазон: 400,0 Ом. Разрешение: 0,1 Ом. Погрешность: ± (1% и. в. + 4 е.м.р.). Диапазон: 4,000 Ом. Разрешение: 0,001 кОм. Погрешность: ± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 40,00 кОм. Разрешение: 0,01 кОм. Погрешность: ± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 400,0 кОм. Разрешение: 0,1 кОм. Погрешность: ± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: 4,000 МОм. Разрешение: 0,001 МОм. Погрешность: ± (2,5% и. в. + 3 е.м.р.). Диапазон: 40,00 МОм. Разрешение: 0,01 МОм. Погрешность: ± (3,5 % и. в. + 5 е.м.р.). Измерение частоты. Диапазон: от 10,00 до 49,99 Гц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность: ± (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: от 50 до 511,9



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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

Гц. Разрешение: 0,1 кГц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: от 0,512 до 5,119 кГц. Разрешение: 0,001 кГц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Диапазон: от 5,12 до 10,00 кГц. Разрешение: 0,01 кГц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е.м.р.). Измерение температуры. Диапазон: от -20 до 760 °С. Основная погрешность:  $\pm$ (3% и.в. + 5°С). Диапазон: от -4 до 1400 °С. Основная погрешность:  $\pm$ (3% и.в. + 9°F). Дополнительные технические характеристики. Категория безопасности согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014: III 600 В. Уровень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP40. Питание измерителя: 9 В типа 6LR61. Максимальный диаметр обхвата:  $\approx$  30 мм. Размеры: 197 x 70 x 40 мм. Масса измерителя: ок. 180 г. Температура рабочая: от 0 до 50 °С. Температура хранения: от - 20 до + 60 °С. Время бездействия до самоотключения: 30 минут. Дисплей: жидкокристаллический, 4000 знаков. Стандарт качества: ISO 9001.

## SoneI CMP-401 (арт. WMRUCMP401)

13 450 руб.

менее strong, более SoneI CMP-401 токовые клещи до 400А (переменный и постоянный ток) с бесконтактным индикатором напряжения переменного тока менее /strong, более представляют собой компактный многофункциональный прибор, разработанный для измерения основных электрических величин, постоянного и переменного тока, напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, емкости, температуры и частоты. Максимальный диаметр обхвата клещей 30 мм. Данная модель токовых клещей Сонэл внесена в Государственный Реестр СИ под номером 53794-13 и поставляется с первичной поверкой. менее strong, более Основные особенности токовых клещей SoneI CMP-401 менее /strong, более менее uI, более менее li, более Измерение постоянного/переменного тока до 400 А. менее li, более Измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В. менее li, более Измерение сопротивления до 40 Мом с разрешением от 0,1 Ом. менее li, более Измерение емкости. менее li, более Измерение температуры. менее li, более Измерение частоты до 10 кГц. менее li, более Тестирование диодов. менее li, более Контроль целостности электрических соединений. менее li, более Бесконтактная индикация напряжения переменного тока. менее li, более Автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов. менее li, более Режим относительных измерений. менее /uI, более . менее strong, более Технические характеристики клещей Сонэл CMP-401 менее /strong, более . Измерение постоянного тока. Диапазон: 40 А. Разрешение: 0,01 А. Погрешность:  $\pm$  (2,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 400 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm$  (2,8% и. в. + 5 е. м. р. ). Измерение переменного тока. Диапазон: 40 А. Разрешение: 0,01 А. Погрешность:  $\pm$  (2,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 400 А. Разрешение: 0,1 А. Погрешность:  $\pm$  (2,8% и. в. + 5 е. м. р. ). Измерение напряжения постоянного тока. Диапазон: 400,0 мВ. Разрешение: 0,1 мВ. Погрешность:  $\pm$  (0,8% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 4,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 40,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 400,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 600 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm$  (2% и. в. + 2 е. м. р. ). Измерение напряжения переменного тока. Диапазон: 400,0 мВ. Разрешение: 0,1 мВ. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 30 е. м. р. ). Диапазон: 4,000 В. Разрешение: 0,001 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 40,00 В. Разрешение: 0,01 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 400,00 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 600 В. Разрешение: 0,1 В. Погрешность:  $\pm$  (2% и. в. + 5 е. м. р. ). Измерение сопротивления. Диапазон: 400,0 Ом. Разрешение: 0,1 Ом. Погрешность:  $\pm$  (1% и. в. + 4 е. м. р. ). Диапазон: 4,000 Ом. Разрешение: 0,001 кОм. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 40,00 кОм. Разрешение: 0,01 кОм. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 400,0 кОм. Разрешение: 0,1 кОм. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: 4,000 МОм. Разрешение: 0,001 МОм. Погрешность:  $\pm$  (2,5% и. в. + 3 е. м. р. ). Диапазон: 40,00 МОм. Разрешение: 0,01 МОм. Погрешность:  $\pm$  (3,5% и. в. + 5 е. м. р. ). Измерение частоты. Диапазон: от 10,00 до 49,99 Гц. Разрешение: 0,01 Гц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: от 50 до 511,9 Гц. Разрешение: 0,1 Гц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: от 0,512 до 5,119 кГц. Разрешение: 0,001 кГц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Диапазон: от 5,12 до 10,00 кГц. Разрешение: 0,01 кГц. Погрешность:  $\pm$  (1,5% и. в. + 2 е. м. р. ). Измерение емкости. Диапазон: 40,00 нФ. Разрешение: 0,01 нФ. Погрешность:  $\pm$  (4% и. в. + 20 е. м. р. ). Диапазон: 400,0 нФ. Разрешение: 0,1 нФ. Погрешность:  $\pm$  (3% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 4,000 Ф. Разрешение: 0,001 Ф. Погрешность:  $\pm$  (3% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 40,00 Ф. Разрешение: 0,01 Ф. Погрешность:  $\pm$  (3% и. в. + 5 е. м. р. ). Диапазон: 100,0 Ф. Разрешение: 0,1 Ф. Погрешность:  $\pm$  (4% и. в. + 10 е. м. р. ). Измерение температуры. Диапазон: от -20 до 760 °С. Основная погрешность:  $\pm$  (3% и. в. + 5°С). Диапазон: от -4 до 1400 °С. Основная погрешность:  $\pm$  (3% и. в. + 9°F). Дополнительные технические характеристики. Категория безопасности согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014: III 600 В. Уровень защиты корпуса согласно ГОСТ 14254-2015: IP40. Питание измерителя: 9 В типа 6LR61. Максимальный диаметр обхвата:  $\approx$  30 мм. Размеры: 197 x 70 x 40 мм. Масса измерителя: ок. 180 г. Температура рабочая: от 0 до 50 °С. Температура хранения: от - 20 до + 60 °С. Время бездействия до самоотключения: 30 минут. Дисплей: жидкокристаллический, 4000 знаков. Стандарт качества: ISO 9001.

## Testo 770-1 (арт. 0590 7701). [В наличии: 0 М К]

9 900 руб.

менее strong, более Testo 770-1 токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ менее /strong, более - это стандартная, самая простая модель клещей из всей линейки приборов, которая поможет в решении каждодневных измерительных задач, в том числе измерения пускового тока. Уникальный механизм захвата (один из двух зубцов клещей целиком задвигается в корпус прибора) значительно облегчают работу с проводами даже в труднодоступных местах. Надежнейшая работа достигается за счет автоматического определения параметров измерения: при измерении тока и напряжения прибор определяет тип тока: постоянный и переменный, и автоматически выбирают другие параметры, такие как сопротивление, целостность цепи, исправность диода и электрическую емкость. Модель токовых клещей Testo 770-1 внесена в Госреестр СИ под № 65374-16. . менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Testo 770-1: менее /strong, более . Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,8%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 до 400 А пост./пер. тока. Измерение мощности: нет. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 40 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 10 кГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 мкФ до 100 мкФ. Диапазон измерения температуры: не измеряет. Bluetooth и приложение Testo Smart Probes: нет. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 4,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 243 x 96 x 43 мм. Вес: 378 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1, EN 61140.





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, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Testo 770-2 (арт. 0590 7702). [В наличии: М]

11 900 руб.

менее strong, более Testo 770-2 токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ и температуры менее /strong, более отлично подойдет для решения каждодневных измерительных задач, также имеет диапазон измерения микроампер (мкА) и возможность измерения поверхностной температуры с помощью адаптера для термопар типа К. Уникальный механизм захвата (один из двух зубцов клещей целиком задвигается в корпус прибора) значительно облегчают работу с проводами даже в труднодоступных местах. Надежнейшая работа достигается за счет автоматического определения параметров измерения: при измерении тока и напряжения прибор определяет тип тока: постоянный и переменный, и автоматически выбирают другие параметры, такие как сопротивление, целостность цепи, исправность диода и электрическую емкость. Все функции Testo 770-1 плюс: Диапазон измерения малых токов (мкА). Адаптер для термопары типа К. Модель токовых клещей Testo 770-2 внесена в Госреестр СИ под № 65374-16. . менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Testo 770-2: менее /strong, более . Истинное СКЗ: да. Основная погрешность: 0,8%. Диапазон измерения напряжения: от 0,1 мВ до 600 В пост./пер. тока. Диапазон измерения силы тока: от 1 до 400 А пост./пер. тока. Измерение мощности: нет. Диапазон измерения мкА: от 0,1 до 400 мкА пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 40 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 10 кГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 мкФ до 100 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до +500С. Bluetooth и приложение Testo Smart Probes: нет. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 4,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 243 x 96 x 43 мм. Вес: 378 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1, EN 61140.

## Testo 770-3 (арт. 0590 7703). [В наличии: 0]

16 900 руб.

менее strong, более Testo 770-3 токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, мощности и модулем Bluetooth менее /strong, более отлично подойдут для решения каждодневных измерительных задач, также имеет диапазон измерения микроампер (мкА). Уникальный механизм захвата (один из двух зубцов клещей целиком задвигается в корпус прибора) значительно облегчают работу с проводами даже в труднодоступных местах. Надежнейшая работа достигается за счет автоматического определения параметров измерения: при измерении тока и напряжения прибор определяет тип тока: постоянный и переменный, и автоматически выбирают другие параметры, такие как сопротивление, целостность цепи, исправность диода и электрическую емкость. Все функции Testo 770-1 / 2 плюс: Подключение по Bluetooth + Smart Probes APP. Измерения потребляемой мощности в реальном времени. Модель токовых клещей Testo 770-3 внесена в Госреестр СИ под № 65374-16. . менее strong, более Технические характеристики токовых клещей Testo 770-3: 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 до 600 А пост./пер. тока. Измерение мощности: да. Диапазон измерения мкА: от 0,1 до 400 мкА пост./пер. тока. Диапазон измерения сопротивления: от 0,1 до 60 МОм. Диапазон измерения частоты: от 0,001 Гц до 10 кГц. Диапазон измерения емкости: от 0,001 мкФ до 60000 мкФ. Диапазон измерения температуры: от -20 до +500С. Bluetooth и приложение Testo Smart Probes: да. Проверка цепи на обрыв: да. Проверка диодов: да. Разрядность дисплея: 6,000. Класс перенапряжения: CAT4/600 В, CAT3/1000 В. Рабочая температура: -10 до +50С. Температура хранения: -15 до +60С. Габариты: 243 x 96 x 43 мм. Вес: 378 г. Разрешения: TUV, CSA, CE. Стандарты: EN 61326-1, EN 61140.

## UNI-T UT208A

5 100 руб.

Токовые клещи с раскрытием зажима 55 мм. менее b, более Технические характеристики и диапазоны измерений менее /b, более . Постоянное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В  $\pm(0.8\%+1)$ . Переменное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 750 В  $\pm(1.2\%+3)$ . Постоянный ток: 40 А / 400 А / 1000 А  $\pm(1.5\%+5)$ . Переменный ток: 40 А / 400 А / 1000 А  $\pm(2\%+2)$ . Сопротивление: 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм  $\pm(1\%+2)$ . Частота: 10 Гц / 100 Гц / 1 кГц / 10 кГц / 1 МГц / 10 МГц  $\pm(0.1\%+3)$ . Коэффициент заполнения: 0.1% ~ 99.9%. Емкость: 4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 100 мкФ  $\pm(4\%+3)$ . Температура: -40 ~ 1000°C  $\pm(2.5\%+3)$ . Питание: 9 В ("Крона"). Габаритные размеры: 285,3 &#215; 105 &#215; 44,5 мм. Вес: 592 грамма. Вес брутто: 1356 грамм (измерено в Вива-Телеком). . менее b, более Особенности токовых клещей менее /b, более . Разрядность дисплея 4000 отсчетов, подсветка. Ширина раскрытия - до 55 мм. Прозвонка соединений со звуковым сигналом. Проверка диодов. Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи. Подсветка дисплея с автоматическим выключением. Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания. Автоматическое переключение диапазонов измерения.

Всего позиций: 70

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 65.00, Евро - 80.00.
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.