



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: 27.04.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Раздел: Бюджетные

#### CEM DT-867

49 969 руб.

менее strong, более Компактный тепловизор CEM DT-867 менее /strong, более с матрицей 32х32. Особенности: Матрица: 32х32. Дисплей 2,2", 320 x 240. Частота обновления кадров 7Hz. Литиевый аккумулятор, время работы до 4 часов. USB Интерфейс, передача данных с тепловизора на ПК. . менее strong, более Технические характеристики тепловизора DT-867 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Матрица: 32х32. менее li, более Поле обзора (FOV): 33° x 33°. менее li, более Диапазон температур: -20 до 600°C. менее li, более Точность измерения температуры:  $\pm 3\% \pm 3^\circ\text{C}$  протестировано при 25°C. менее li, более Частота захвата снимков: 7 Гц. менее li, более Температурная чувствительность (NETD):  $\leq 8804/347$  мК. менее li, более Фокусировка: фиксированная. менее li, более Дисплей: 2,0 дюймовый 240 x 320 TFT ЖК. менее li, более Носитель для хранения данных: встроенная флеш-память более чем на 100 снимков. менее li, более Батарея: Перезаряжаемый аккумулятор 3,7В, литий-ионная батарея (необслуживаемая). менее li, более Степень влагозащиты: IP54. менее li, более Рабочая температура: 0 .. +50 °C. менее /ul, более

#### CEM DT-870

46 472 руб.

менее strong, более Тепловизор CEM DT-870 с функцией Bluetooth менее /strong, более . Особенности: Матрица: 80х80. Дисплей 2,2", 320 x 240. Частота обновления кадров 50Hz. Литиевый аккумулятор, время работы до 8 часов. Bluetooth BLE4.0, регистрация и передача данных тепловизора. Быстрые измерения действительных температур (6400 точек). Режим светодиодного фонарика. Модель тепловизора CEM DT-870 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 74890-19. Поверка прибора заказывается отдельно. . менее strong, более Технические характеристики тепловизора DT-870 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Матрица: 80х80. менее li, более Поле обзора (FOV) /минимальное фокусное расстояние: 21° x 21° / 0,5м. менее li, более Температурная чувствительность/NETD: менее 0,1°C при +30°C (+86°F) / 100 мК. менее li, более Температурный диапазон: -20°C до +380°C. менее li, более Фокусировка: Фиксированная. менее li, более Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  ( $\pm 3,6^\circ\text{F}$ ) или  $\pm 2\%$  показания. (температура окружающей среды 10°C-35°C, температура объекта, более 0°C). менее li, более Матрица видеопреобразователя (FPA)/спектральный диапазон: Неохлаждаемый микроболомер / 8-14 мкм. менее li, более Дисплей: 2" цветной ЖК TFT. Разрешение дисплея: 240x320 пикселей. менее li, более Связь: Bluetooth BLE4.0, регистрация и передача данных тепловизора. менее li, более Сохранение формата изображения: Растровый (.bmp) с 6400 точками для анализа температур. менее li, более Батарея: Перезаряжаемый аккумулятор 3,7В (1300мА), литий-ионная батарея (необслуживаемая). менее li, более Рабочая температура: -10 .. +45 °C. менее /ul, более

#### CEM DT-9875

596 629 руб.

менее strong, более CEM DT-9875 универсальный тепловизор с сенсорным дисплеем и встроенной цифровой камерой, матрицей 160 x 120, функцией записи видео, функцией картинка в картинке, ручной фокусировкой и температурным диапазоном от -20 до +400C менее /strong, более представляет собой компактный, надежный тепловизионный прибор для поиска утечек тепла как в строительной, так и в промышленной сферах. DT-9875- удобный незаменимый и ударопрочный помощник энергоаудитора, пригодный для ежедневной работы. CEM 9875 обеспечит пользователя не только ИК-снимками, но и видео со звуковым сопровождением, которое пользователь может воспроизводить повторно и обрабатывать с помощью ПО. Модель тепловизора CEM DT-9875 внесена в Госреестр СИ под номером 56926-14, прибор может быть поверен (поверка оплачивается отдельно). менее strong, более Краткие технические характеристики тепловизора DT-9875 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до 150°C; от 0°C до 400°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  ( $\pm 3,6^\circ\text{F}$ ) или  $\pm 2\%$  от величины показаний. Матрица: 160 x 120. Тепловая чувствительность: менее 0,08°C при +30°C (80мК). Частота обновления кадров: 50 Гц. Фокус: ручной. Цифровая камера: да. Экран: сенсорный, 3,5 дюйма, 320 x 240 пикселей. Видео: да. Формат видео: стандартный MPEG-4, 640 x 480 при 30 кадрах/сек, на карте памяти, более 60 мин. Память: 4ГГбит Micro SD карта.

#### FLIR E4

168 240 руб.

менее strong, более Flir E4 быстрая и компактная тепловизионная камера с разрешением 80 x 60 пикселей менее /strong, более очень проста в использовании, имеет широкие функциональные возможности, а также сочетает в себе цифровую и тепловую камеры, для большей наглядности и удобства обнаружения температурной проблемы. Тепловизор Флир Е4 оснащен уникальной функцией MSX, которая позволяет получить максимально детализированные изображения. Все сохраненные изображения, в том числе MSX- изображения, ИК- изображения и реальные изображения, без труда могут импортироваться на ПК, а также обрабатываться с помощью ПО. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E4 менее /strong, более . Диапазон измерения температур: от -20°C до +250°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 80 x 60 пикселей. MSX- разрешение: 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 0,15 °C (150 мК NETD). Угол обзора: 45x186; x 34x186; . Минимальное фокусное расстояние: 0,5 м. Фокусировка: бесфокусный объектив. Режимы изображения: ИК-изображение, визуальное изображение, MSX®, галерея пиктограмм. Память: как минимум 500 наборов изображений (одновременное сохранение ИК, визуальных и MSX- изображений). Интерфейсы: micro-USB: передача данных на ПК и Mac. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +50°C. Габариты: 244 x 95 x 140 мм. Вес: 575 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## FLIR E5

270 480 руб.

менее strong, более Flir E5 быстрая и компактная тепловизионная камера с разрешением 120 x 90 пикселей, менее /strong, более очень проста в использовании, имеет широкие функциональные возможности, а также сочетает в себе цифровую и тепловую камеры, для большей наглядности и удобства обнаружения температурной проблемы. Тепловизор Флир Е5 оснащен уникальной функцией MSX, которая позволяет получить максимально детализированные изображения. Все сохраненные изображения, в том числе MSX- изображения, ИК- изображения и реальные изображения, без труда могут импортироваться на ПК, а также обрабатываться с помощью ПО. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E5 менее /strong, более . Диапазон измерения температур: от -20°C до +250°C. Погрешность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 120 x 90 пикселей. MSX- разрешение: 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 0,10 °C (100 мК NETD). Угол обзора: 45° x 34°. Минимальное фокусное расстояние: 0,5 м. Фокусировка: бесфокусный объектив. Режимы изображения: ИК-изображение, визуальное изображение, MSX®, галерея пиктограмм. Память: как минимум 500 наборов изображений (одновременное сохранение ИК, визуальных и MSX- изображений). Интерфейсы: micro-USB: передача данных на ПК и Mac. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +50°C. Габариты: 244 x 95 x 140 мм. Вес: 575 г.

## FLIR E6

317 400 руб.

менее strong, более Flir E6 быстрая и компактная тепловизионная камера с разрешением 160 x 120 пикселей и функцией "Картинка в картинке" менее /strong, более очень проста в использовании, имеет широкие функциональные возможности, а также сочетает в себе цифровую и тепловую камеры, для большей наглядности и удобства обнаружения температурной проблемы. Тепловизор Флир Е6 оснащен уникальной функцией MSX, которая позволяет получить максимально детализированные изображения. Все сохраненные изображения, в том числе MSX- изображения, ИК- изображения, реальные и комбинированные (функция "Картинка в картинке") изображения, без труда могут импортироваться на ПК, а также обрабатываться с помощью ПО. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E6 менее /strong, более . Диапазон измерения температур: от -20°C до +250°C. Погрешность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 160 x 120 пикселей. MSX- разрешение: 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 0,06 °C (60 мК NETD). Угол обзора: 45° x 34°. Минимальное фокусное расстояние: 0,5 м. Фокусировка: бесфокусный объектив. Режимы изображения: ИК-изображение, визуальное изображение, MSX®, картинка в картинке, галерея пиктограмм. Память: как минимум 500 наборов изображений (одновременное сохранение ИК, визуальных и MSX- изображений). Интерфейсы: micro-USB: передача данных на ПК и Mac. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +50°C. Габариты: 244 x 95 x 140 мм. Вес: 575 г.

## FLIR E8

576 120 руб.

менее strong, более Flir E8 быстрая и компактная тепловизионная камера с разрешением 320 x 240 пикселей и функцией "Картинка в картинке" менее /strong, более очень проста в использовании, имеет широкие функциональные возможности, а также сочетает в себе цифровую и тепловую камеры, для большей наглядности и удобства обнаружения температурной проблемы. Тепловизор Флир Е8 оснащен уникальной функцией MSX, которая позволяет получить максимально детализированные изображения. Все сохраненные изображения, в том числе MSX- изображения, ИК- изображения, реальные и комбинированные (функция "Картинка в картинке") изображения, без труда могут импортироваться на ПК, а также обрабатываться с помощью ПО. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E8 менее /strong, более . Диапазон измерения температур: от -20°C до +250°C. Погрешность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. MSX- разрешение: 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 0,06 °C (60 мК NETD). Угол обзора: 45° x 34°. Минимальное фокусное расстояние: 0,5 м. Фокусировка: бесфокусный объектив. Режимы изображения: ИК-изображение, визуальное изображение, MSX®, картинка в картинке, галерея пиктограмм. Память: как минимум 500 наборов изображений (одновременное сохранение ИК, визуальных и MSX- изображений). Интерфейсы: micro-USB: передача данных на ПК и Mac. Диапазон рабочих температур: от -15°C до +50°C. Габариты: 244 x 95 x 140 мм. Вес: 575 г.

## FLIR i3

166 530 руб.

менее strong, более Тепловизор Flir i3 менее /strong, более самая бюджетная версия термографов серии i. Данная модель оптимально подходит для энергоаудита зданий на предмет утечек тепла, например, контролировать качество установки пластиковых окон, а также кровельных работ. FLIR i3 необычайно прост в использовании. Тепловизор способен отобразить на дисплее даже минимальные температурные отклонения. Полученные данные в виде отдельных тепловых изображений сохраняются на съемной SD-карте в формате JPEG, а далее, с помощью программного обеспечения FLIR QuickReport, идущего в комплекте, обрабатываются и анализируются на ПК. менее strong, более Технические данные тепловизора FLIR i3 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 °C до +250 °C. Точность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 60 x 60 пикселей. Дисплей: цветной ЖК дисплей, диагональ 2,8 дюйма (7,2 см), 16000 цветов. Тепловая чувствительность: менее 0,15 °C (150 мК NETD). Оптическое поле зрения (стандартный объектив): 12,5° x 12,5°. Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив): 0,6 м. Цветовая палитра (количество вариантов): 4. Пыль- и влагозащита: IP54. Рабочая температура: от -0 до +50°C. Габариты: 223 x 79 x 83 мм. Вес: 340 г.

## FLIR i5

258 830 руб.

менее strong, более Портативный тепловизор Flir i5 менее /strong, более является диагностическим инструментом в различных отраслях промышленности, позволяет найти самые горячие или холодные аномальные области. Возможность создания отчетов, анализ и документирование результатов измерения, при помощи простого ПО. Сохранение отдельных изображений в формате JPEG на SD-карте. Тепловизор совместим с ПО Reporter 8 и QuickReporter компании FLIR Systems. Диапазон измерения: от -20 °C до +250 °C. Разрешение матрицы: 80 x 80 пикселей. Размер экрана: 2,8 дюйма (71 мм). Тепловая чувствительность: менее 0,1 °C при 25 °C. Скорость захвата кадров: 9 в секунду. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 5 часов. Габаритные



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.

размеры прибора: 223x79x83 мм. Вес: 340 грамм.

## FLIR i7

350 740 руб.

менее strong,более Портативный тепловизор Flir i7менее /strong,более является диагностическим инструментом в различных отраслях промышленности, позволяет найти самые горячие или холодные аномальные области. Тепловизор легко работает с пиктограммами, изображениями, с ПО. . Диапазон измерения: от -20 °C до +250 °C. Разрешение матрицы: 120 x 120 пикселей. Размер экрана: 2,8 дюйма (71 мм). Тепловая чувствительность: менее 0,1 °C при 25 °C. Скорость захвата кадров: 9 в секунду. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 5 часов. Габаритные размеры прибора: 223x79x83 мм. Вес: 340 грамм.

## FLIR TG56

34 800 руб.

менее strong,более Недорогой тепловизор Flir TG56 менее /strong,более с температурным диапазоном от -30 до 650 °C. Применяется для бесконтактного измерения температуры поверхностей. Корпус из высокопрочного пластика, выдерживает падение с высоты до трёх метров. В комплект поставки прибора входит термopapa, при использовании которой возможно просматривать результаты измерений с ИК-термометра и разницу между ними на одном экране. . менее strong,более Технические характеристики тепловизора Flir TG56менее /strong,более : менее u1,более менее li,более Оптическое разрешение: 30:1. менее li,более Температурный диапазон: -30 до +650 °C. менее li,более Погрешность измерений: ±1 °C или 1 % от показаний. менее li,более Тепловизионная чувствительность: 0,1 °C. менее li,более Спектральный диапазон: 5 - 14 мкм. менее li,более Термopapa тип K. менее li,более Диапазон датчика термopapa типа K: -30 до +300 °C. менее li,более Дисплей: 1,45-дюймовый TFT-дисплей (128 x 128 пикселей). менее li,более Класс защиты: IP56. менее li,более Источник питания: 3 щелочных аккумулятора AAA. менее /u1,более

## Fluke TiS (арт. 3801034)

По запросу

менее strong,более Бюджетный тепловизор для диагностики зданийменее /strong,более . менее strong,более Тепловизор Fluke TiSменее /strong,более простой и быстрый прибор для диагностики зданий. Тепловизионный сканер TiS точно и быстро находит места теплопотерь и способствует быстрому устранению неполадок в конструкциях зданий. Теперь качество, надежность и производительность Fluke доступны для профессионалов диагностики зданий по доступной цене. Тепловизор Fluke TiS помогает в нахождении скрытых дефектов конструкции здания, мест проникновения влаги, определение потерь тепла, отсутствие изоляции, а также множества проблем связанных с электрическими подключениями и нагрузками. менее strong,более Основные технические характеристики тепловизора Fluke TiSменее /strong,более . Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +100 °C, (не калибруется ниже -10 °C). Точность измерения температуры: ± 5 °C или 5 % (при номинале 25 °C, или выше). Тип датчика: 120 X 120 решетка фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр. Термо чувствительность (NETD): 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Частота захвата кадров: 9Гц. Минимальное фокусное расстояние: 15 см.

## Guide Sensmart P120V

49 900 руб.

менее strong,более Тепловизор Guide Sensmart P120V с детектором 120 x 90менее /strong,более , сенсорным ЖК-экраном и с передачей данных по Wi-Fi. Модель тепловизора Guide Sensmart P120V внесена в Госреестр СИ под № 87033-22. . менее strong,более Технические характеристики Guide Sensmart P120Vменее /strong,более : менее b,более ИК-изображение и оптикаменее /b,более : менее u1,более менее li,более Тип детектора: 120&#215;90 при 17мкм, V0x. менее li,более Спектральный диапазон: 7,5-14 мкм. менее li,более Частота кадров: 15Гц/ 9Гц. менее li,более Тепловая чувствительность / NETD: 60 мк. менее li,более Фокусное расстояние: 2,28 мм/F1.13. менее li,более FOV: 50°&#215;38°. Пространственное разрешение IFOV: 7.6 mrad. D:S 130:1 , без фокуса. менее /u1,более . менее b,более Вывод изображенияменее /b,более : менее u1,более менее li,более Экран: 3,5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. Разрешение экрана: 320&#215;240. менее li,более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее li,более Цифровой масштаб: плавный масштаб, до 8X. Протяженность уровней: автомат, полуавтомат, ручной. менее /u1,более . менее b,более Измерение температурыменее /b,более : менее u1,более менее li,более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-400°C (автопереключение). менее li,более Точность: ±2°C or ±2%. менее li,более Точка измерения: центральная точка, можно добавить одну съемную точку измерения; площадь измерения: можно добавить один съемный блок для измерения площади. менее /u1,более . менее b,более Хранение изображенийменее /b,более : менее u1,более менее li,более внутренняя память 4G, не менее 500 наборов изображений. менее li,более Формат изображения: Полная радиометрия (JPG). Видимое изображение. менее /u1,более . менее b,более Связи и коммуникациименее /b,более : менее u1,более менее li,более USB Type-C, Wi-Fi. менее /u1,более . менее b,более Питаниemenее /b,более : менее u1,более менее li,более Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея, несъемная. менее li,более Время работы: &#8805;2 ч (при отключенном Wi-Fi). менее /u1,более . менее b,более Условия эксплуатациименее /b,более : менее u1,более менее li,более Температура эксплуатации: -10°C +50°C. менее li,более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 1 метра. менее li,более Сертификация: CE/ROHS/FCC. менее li,более Вес: 240 г. менее li,более Размер: 133 мм &#215; 87 мм &#215; 24 мм. менее /u1,более

## Guide Sensmart T120

33 900 руб.

менее strong,более Тепловизор Guide Sensmart T120 с детектором 120 x 90менее /strong,более . Широко используется для диагностики зданий, инспекций ОВКВ, электрических систем и многого другого. Тепловизионные камеры серии T120, оснащенные ИК-модулями WLP 120&#215;90, с мгновенным отображением радиометрических данных с разрешением 10 800 пикселей, что помогает быстро обнаруживать большие площади и точно определять места повреждений. Модель тепловизора Guide Sensmart T120 внесена в Госреестр СИ под № 81577-21. . менее strong,более Технические характеристики Guide



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.

Sensmart T120: менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип детектора: 120°x90°; 90°x17°; 956; m; 65292; VOx. менее li, более Спектральный диапазон: 7.5~14°x956; m. менее li, более Частота кадров: 25Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 60 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 2.28мм/ F1.13. менее li, более FOV: 50°x215; 38°. IFOV: 7.6 mrad. Фокус: Фиксированный. менее /ul, более . менее b, более Вывод изображения: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Экран: 2,4-дюймовый TFT-дисплей с технологией IPS. Разрешение экрана: 240°x215; 320. менее li, более Тип изображения: ИК-изображение. менее /ul, более . менее b, более Измерение температуры: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-400°C. менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Центральная точка. менее /ul, более . менее b, более Хранение изображений: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Носители информации: TF карта; 65288; Стандартно 16G, до 32G). менее li, более Формат изображения: Полная радиометрия (JPG) (120 x 90). менее /ul, более . менее b, более Связи и коммуникации: менее /b, более : менее ul, более менее li, более USB: TYPE-C, TF карта. менее li, более Лазер, Крепление для штатива, ПО для ИК-анализа на ПК. менее /ul, более . менее b, более Питание: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип батареи: Перезаряжаемая литий-ионная батарея. менее li, более Время работы: 65310; 8 часов. менее /ul, более . менее b, более Условия эксплуатации: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Температура эксплуатации: 10°C-50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE/ROHS/FCC. менее li, более Вес: 350 г. менее li, более Размер: 194 мм x 215; 61.5 мм x 215; 76 мм. менее /ul, более

## Guide Sensmart T120V

50 900 руб.

более strong, более Тепловизор Guide Sensmart T120 с цифровой камерой, и возможностью работы через мобильное приложение: менее /strong, более . Широко используется для диагностики зданий, инспекций ОВКВ, электрических систем и многого другого. Тепловизионные камеры серии T120, оснащенные ИК-модулями WLP 120°x215; 90, с мгновенным отображением радиометрических данных с разрешением 10 800 пикселей, что помогает быстро обнаруживать большие площади и точно определять места повреждений. Модель тепловизора Guide Sensmart T120V внесена в Госреестр СИ под № 81577-21. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart T120V: менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип детектора: 120°x215; 90°x17°; 956; m; 65292; VOx. менее li, более Спектральный диапазон: 7.5~14°x956; m. менее li, более Частота кадров: 25Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 60 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 2.28мм/ F1.13. менее li, более FOV: 50°x215; 38°. IFOV: 7.6 mrad. Фокус: Фиксированный. менее /ul, более . менее b, более Цифровая камера: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Разрешение: 240°x215; 320, фикс.фокус. менее li, более Вспышка. менее /ul, более . менее b, более Вывод изображения: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Экран: 2,4-дюймовый TFT-дисплей с технологией IPS. Разрешение экрана: 240°x215; 320. менее li, более Тип изображения: ИК/ видимый/ картинка в картинке. менее /ul, более . менее b, более Измерение температуры: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-400°C. менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Центральная точка. менее /ul, более . менее b, более Хранение изображений: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Носители информации: TF карта; 65288; Стандартно 16G, до 32G). менее li, более Формат изображения: Полная радиометрия (JPG) (120 x 90). менее li, более Видимая картинка: Есть, 320 x 240. менее /ul, более . менее b, более Связи и коммуникации: менее /b, более : менее ul, более менее li, более USB: TYPE-C, TF карта. менее li, более Лазер, Крепление для штатива, ПО для ИК-анализа на ПК. менее li, более Мобильное приложение. менее /ul, более . менее b, более Питание: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип батареи: Перезаряжаемая литий-ионная батарея. менее li, более Время работы: 65310; 5 часов. менее /ul, более . менее b, более Условия эксплуатации: менее /b, более : менее ul, более менее li, более Температура эксплуатации: 10°C-50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE/ROHS/FCC. менее li, более Вес: 350 г. менее li, более Размер: 194 мм x 215; 61.5 мм x 215; 76 мм. менее /ul, более

## Hikmicro B1L (арт. HM-TP51-3AXF/W-B1L)

89 990 руб.

более strong, более Hikmicro B1L ручная тепловизионная камера с WiFi модулем: менее /strong, более , недорогое решение, основанных на технологии построения термографических изображений. Модель тепловизора Hikmicro B1L внесена в Госреестр СИ под № 85485-22. . менее strong, более Технические характеристики Hikmicro B1L (арт. HM-TP51-3AXF-B1L): менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Температурный диапазон объекта: от -20 °C до 550 °C. менее li, более ИК-разрешение: 160 x 215; 120 (19 200 пикселей). менее li, более Тепловая чувствительность: менее 40 мК (при 25 °C, F#=1.0). менее li, более Фокусное расстояние: 3,5 мм. менее li, более Поле зрения: 37,2° x 215; 50°. менее li, более Min дистанция фокусировки: 0,15 м. менее li, более Погрешность: max (±2°C, ±2%), при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C и температуре объекта выше 0°C. менее li, более Носитель информации: Съёмная карта Micro SD (4 Гб). менее li, более Wi-Fi модуль: 802.11 b/g/n (2,4 ГГц). менее li, более Электропитание: Li-Ion АКБ 3,7 В постоянного тока/ 0,4 А. менее li, более Диапазон рабочих температур: от -10 °C до 50 °C. менее li, более Размеры: 221,7 мм x 215; 123,8 мм x 215; 73,5 мм. Вес: прибл. 360 г. менее /ul, более

## Hikmicro B20 (арт. HM-TP52-3AQF/W-B20)

99 990 руб.

более strong, более Hikmicro B20 ручная тепловизионная камера с WiFi модулем: менее /strong, более , оборудована цифровой камерой разрешением 2 Мп, которая позволяет использовать различные режимы сопоставления изображений в видимом и инфракрасном спектре. Hikmicro B20 определяет температуру центральной точки, а также в реальном времени обновляется на дисплее маркеры самой холодной и горячей точек. . Модель тепловизора Hikmicro B20 внесена в Госреестр СИ под № 85485-22. . менее strong, более Технические характеристики Hikmicro B20 (арт. HM-TP52-3AQF/W-B20): менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Температурный диапазон объекта: от -20 °C до 550 °C. менее li, более ИК-разрешение: 256 x 192 px (49 153 пикселей). менее li, более Тепловая чувствительность: менее 40 мК (при 25 °C, F#=1.0). менее li, более Фокусное расстояние: 3,6 мм. менее li, более Поле зрения: 37,2° x 215; 50°. менее li, более Min дистанция фокусировки: 0,3 м. менее li, более Погрешность: max (±2°C/3,6°F, ±2%) для температуры окружающей среды от 15°C до 35°C. менее li, более Носитель информации: EMMC 16 Гб встроенная. менее li, более Wi-Fi модуль: 802.11 b/g/n (2,4



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). менее li,более Электропитание: Li-Ion АКБ 3,7 В постоянного тока/ 0,4 А. менее li,более Диапазон рабочих температур: от -10 °C до 50 °C. менее li,более Размеры: 221,7 мм &#215; 123,8 мм &#215; 73,5 мм. Вес: прибл. 360 г. менее /ul,более

## Hikmicro E1L (арт. HM-TP31-3AUF-E1L)

44 990 руб.

менее strong,более Hikmicro E1L ручная тепловизионная камераменее /strong,более , одна из недорогих решений, основанных на технологии построения термографических изображений. Отличное решение для и проведения обследования и монтажа теплого пола. Модель тепловизора Hikmicro E1L внесена в Госреестр СИ под № 85485-22. . менее strong,более Технические характеристики Hikmicro E1L (арт. HM-TP31-3AUF-E1L)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Температурный диапазон объекта: от -20 °C до 550 °C. менее li,более ИК-разрешение: 160 &#215; 120 (19 200 пикселей). менее li,более Тепловая чувствительность: менее 40 мК (при 25 °C, F#=1.0). менее li,более Фокусное расстояние: 3,1 мм. менее li,более Поле зрения: 37,2° &#215; 50°. менее li,более Min дистанция фокусировки: 0,15 м. менее li,более Погрешность: max (±2°C, ±2%), при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C и температуре объекта выше 0°C. менее li,более Носитель информации: Съёмная карта Micro SD (8 Гб). менее li,более Электропитание: Li-Ion АКБ 3,7 В постоянного тока/ 0,4 А. менее li,более Диапазон рабочих температур: от -20 °C до 50 °C. менее li,более Размеры: 196 мм &#215; 117 мм &#215; 59 мм. Вес: прибл. 350 г. менее /ul,более

## RGK TL-160-Plus (арт. 754385)

129 990 руб.

менее strong,более RGK TL-160+ тепловизор с ИК-сенсором 160x120менее /strong,более , с большим выбором настроек, вариантов отображения и измерения температуры. В основе тепловизора лежит тепловизионная матрица разрешением 160x120 точек. Температурный диапазон тепловизора RGK TL-160+ позволяет контролировать широкий спектр технологических процессов с точностью до пары градусов. Благодаря высокой чувствительности прибор способен различать перепады до 0.05 °C. Модель тепловизора RGK TL-160+ внесена в Госреестр СИ под № 86495-22. . менее strong,более Технические характеристики RGK TL-160+ (754385)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Диапазон измерения температуры: от -20°C до 150°C от 0°C до 650°C. менее li,более Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры: в диапазоне от -20 до +100 °C включ.: ±2,0°C. в диапазоне св. 100 °C: ±2,0°C. менее li,более Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30 °C): &#8804;0,05°C. менее li,более Спектральный диапазон: от 8 до 14 мкм. менее li,более Углы поля зрения: 20,7° x 15,6°. менее li,более MIN фокусное расстояние: 0,5 м. менее li,более Количество пикселей матрицы детектора: 160 x 120 пикселей. менее li,более Встроенная цифровая камера 2 Мп. менее li,более Устройство хранения снимков: карта Micro SD 8 Gb или внутренняя память емкостью 3,4 Gb. менее li,более Тип дисплея: сенсорный экран 3,5-дюймовый ЖК-дисплей/ 640x480px. менее li,более Интерфейсы: USB-тип C. Wi-Fi 802.11, передача изображений и видеопотока в реальном времени. менее li,более Рабочая температура: -15 до +50 °C. менее li,более Питание: Li-ion АКБ 5V . менее li,более Габаритные размеры: 230 x 90 x 100 мм. менее li,более Масса (с АКБ): 0,55 кг. менее /ul,более

## RGK TL-60 (арт. 776363)

43 990 руб.

менее strong,более RGK TL-60 тепловизор с ИК-сенсором 80x60 и чувствительностью &#8804;150 мК.менее /strong,более . Карманный тепловизор будет востребован для оперативного наблюдения, создания тепловых снимков электроприборов, труб, котлов, проводки, деталей автомобилей и различного оборудования. Модель тепловизора RGK TL-60 внесена в Госреестр СИ под № 80168-20. . менее strong,более Технические характеристики RGK TL-60 (776363)менее /strong,более : менее ul,более менее li,более Диапазон измерения температуры: -10°C - +400°C. менее li,более Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры: в диапазоне от -10 до 0 °C включ. ±3,0°C. в диапазоне св. 0 до 100 °C включ. ±2,0°C. в диапазоне св. +100 °C±2,0%. менее li,более Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30 °C): &#8804;0,15°C. менее li,более Спектральный диапазон: от 8 до 14 мкм. менее li,более Углы поля зрения: 51° x 38°. менее li,более MIN фокусное расстояние: 0,23 м. менее li,более Количество пикселей матрицы детектора: 80 x 60 пикселей. менее li,более Устройство хранения снимков: карта Micro SD 16 Гб. менее li,более Тип дисплея: 2,4" TFT LCD. разрешение 320 x 240 пикселей. менее li,более Рабочая температура: 0 до +50 °C. менее li,более Питание: Li-ion АКБ 3,7V / 1300 mAh. менее li,более Габаритные размеры: 76 x 76 x 24 мм. менее li,более Масса (с АКБ): 0,115 кг. менее /ul,более

## Testo 865 (арт. 0560 8650). [В наличии: 0]

195 000 руб.

менее strong,более Testo 865 самый бюджетный универсальный тепловизор с детектором 160 x 120менее /strong,более для решения простых и быстрых термографических задач в строительстве. Тепловизор Тэсто 865 оснащен функцией ScaleAssist (сравнение термограмм), которая облегчает правильную оценку дефектов конструкций и тепловых мостиков, устанавливая оптимальную шкалу температур. Это помогает избежать ошибок при интерпретации термограмм, вызванных неверной оценкой шкалы температур. Нежелательные экстремальные температуры автоматически отфильтровываются из термограммы и показываются лишь в том случае, когда они действительно присутствуют. Благодаря этому термограммы поддаются объективному сравнению несмотря на меняющиеся условия окружающей среды. Это очень важно для создания изображений в режиме "до" и "после". А при помощи функции IFOV warner вы всегда знаете, что можно точно измерить с определенного расстояния. Модель тепловизора Testo 865 внесена в Госреестр СИ под № 67099-17. . менее strong,более Технические характеристики Testo 865 (0560 8650)менее /strong,более : Диапазон измерения: от -20 до +280 °C. Погрешность: ±2 °C ±2% от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 120 мК. Разрешение матрицы: 160 x 120. С функцией SuperResolution: 320 x 240. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Нет. Рабочая температура: -15 до +50 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 219 x 96 x 95 мм. Вес: 510 г.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Testo 868 (арт. 0560 8681). [В наличии: 0]

273 000 руб.

менее strong, более Testo 868 универсальный тепловизор с детектором 160 X 120, встроенной цифровой камерой, в кейсе менее /strong, более идеально подойдет для решения тепловизионных простых задач как в строительной области, так и в промышленной. Тепловизор Тэсто 868 работает с приложением Testo Thermography App, с помощью которой вы сможете составить краткие отчеты прямо на месте замера. Помимо всего, тепловизор 868 оснащен функцией ScaleAssist (для сравнения изображений в строительной термографии), функцией &#949;-Assist (для автоматического определения коэффициента излучения), а также функцией автоматического распознавание горячей/холодной точки. Модель Testo 868 внесена в Госреестр СИ, регистрационный № 67099-17. . менее strong, более Технические характеристики Testo 868 (арт. 0560 8681) менее /strong, более : Диапазон измерения: диапазон 1: от -30 до +100 °C; диапазон 2: от 0 до +650 °C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 100 мК. Разрешение матрицы: 160 x 120. С функцией SuperResolution: 320 x 240. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Да. Рабочая температура: -15 до +50 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 219 x 96 x 95 мм. Вес: 510 г.

## Testo 871 (арт. 0560 8712)

365 976 руб.

менее strong, более Testo 871 универсальный тепловизор с детектором 240 X 180, встроенной цифровой камерой, в кейсе менее /strong, более идеально подойдет для решения тепловизионных задач как в строительной области, так и в промышленной. Тепловизор Тэсто 871 работает с приложением Testo Thermography App, с помощью которой вы сможете составить краткие отчеты прямо на месте замера, также есть функция беспроводной передачи данных измерений от токоизмерительных клещей testo 770-3 и смарт-зонда термогигрометра testo 605i. Помимо всего, тепловизор 871 оснащен функцией ScaleAssist (для сравнения изображений в строительной термографии), функцией &#949;-Assist (для автоматического определения коэффициента излучения), а также функцией автоматического распознавание горячей/холодной точки. Модель тепловизора Testo 871 внесена в Госреестр СИ под № 67099-17, и в случае необходимости, тепловизор может быть поверен. . менее strong, более Технические характеристики Testo 871 менее /strong, более . Диапазон измерения: диапазон 1: от -30 до +100 °C; диапазон 2: от 0 до +650 °C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 90 мК. Разрешение матрицы: 240 x 180. С функцией SuperResolution: 480 x 360. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Да. Рабочая температура: -15 до +50 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 219 x 96 x 95 мм. Вес: 510 г.

## Testo 872 (арт. 0560 8721)

По запросу

менее strong, более Testo 872 профессиональный тепловизор с детектором 320 X 240, встроенной цифровой камерой и лазерным маркером, в кейсе менее /strong, более идеально подойдет для решения профессиональных тепловизионных задач как в строительной области, так и в промышленной. Тепловизор Тэсто 872 работает с приложением Testo Thermography App, с помощью которой вы сможете составить краткие отчеты прямо на месте замера, также есть функция беспроводной передачи данных измерений от токоизмерительных клещей testo 770-3 и смарт-зонда термогигрометра testo 605i. Помимо всего, тепловизор 872 оснащен функцией ScaleAssist (для сравнения изображений в строительной термографии), функцией &#949;-Assist (для автоматического определения коэффициента излучения), а также функцией автоматического распознавание горячей/холодной точки. Модель Testo 872 вносится в Госреестр СИ. Срок внесения 2 квартал 2017 года. менее strong, более Технические характеристики Testo 872 менее /strong, более . Диапазон измерения: диапазон 1: от -30 до +100 °C; диапазон 2: от 0 до +650 °C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 60 мК. Разрешение матрицы: 320 x 240. С функцией SuperResolution: 640 x 480. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Да. Рабочая температура: -15 до +50 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 219 x 96 x 95 мм. Вес: 510 г.

## Testo 875-1i (арт. 0563 0875 V1 (низкотемпературная версия))

По запросу

менее strong, более Testo 875-1i комплект тепловизора менее /strong, более используется для создания инфракрасных изображений, а именно для обнаружения источников потерь энергии, тепловых мостиков, повреждений и критических температур бесконтактным способом. Тепловизоры серии 875 помогут быстро и надежно выявить аномальный нагрев или охлаждение, а также локализовать "слабые" участки компонентов и материалов. Используя тепловизор Тэсто 875, Вам достаточно лишь взгляда для нахождения проблемного места, без демонтажа, например, систем кабелей и трубопроводов. Модель тепловизора Testo 875-1i внесена в Госреестр СИ под № 51415-12. менее strong, более Внимание! Тепловизор Testo 875-1i является аналогом снятого с производства тепловизора Testo 875-2 менее /strong, более . менее strong, более Технические характеристики Testo 875-1i менее /strong, более . Диапазон измерения: от -30 до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 50 мК. Разрешение матрицы: 160 x 120. С функцией SuperResolution: 320 x 240. Функцией SuperResolution: да (стандартная комплектация). Минимальное фокусное расстояние: 0,1 м. Частота обновления кадров: 9 Гц. Лазерный указатель: Да. Встроенная цифровая камера: Да. Рабочая температура: -15 до +40 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 152 x 108 x 262 мм. Вес: 900 г. менее strong, более Внимание! Теперь функция SuperResolution будет установлена в каждом тепловизоре 875-1i абсолютно бесплатно. С помощью данной технологии изображение с разрешением 160 x 120 пикселей генерируются в 320 x 240 пикселей. менее /strong, более

## Testo 875-2i (арт. 0563 0875 V2 (низкотемпературная версия))

По запросу

менее strong, более Testo 875-2i комплект портативного тепловизора менее /strong, более используется для создания инфракрасных изображений, а именно для обнаружения источников потерь энергии, тепловых мостиков, повреждений и критических температур бесконтактным способом. Тепловизоры серии 875 помогут быстро и надежно выявить аномальный нагрев или охлаждение, а также локализовать "слабые" участки компонентов и материалов. Используя тепловизор Тэсто 875, Вам достаточно лишь взгляда для нахождения проблемного места, без демонтажа, например, систем кабелей и



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.

трубопроводов. Модель тепловизора Testo 875-2i внесена в Госреестр СИ под № 51415-12. менее strong, более Внимание! Тепловизор Testo 875-2i является аналогом снятого с производства тепловизора Testo 875-2, но имеет ряд дополнительных преимуществ: менее strong, более . менее strong, более Технические характеристики Testo 875-2i: менее strong, более . Диапазон измерения: от -30 до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$   $\pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 50 мК. Разрешение матрицы: 160 x 120. С функцией SuperResolution: 320 x 240. Функцией SuperResolution: да (стандартная комплектация). Минимальное фокусное расстояние: 0,1 м. Частота обновления кадров: 9 Гц. Лазерный указатель: Да. Встроенная цифровая камера: Да. Светодиодная подсветка: Да. Возможность подсоединения телеобъектива: Да. Изменение высоких температур (опция): Да. Запись голосовых комментариев: Да. Рабочая температура: -15 до +40 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 152 x 108 x 262 мм. Вес: 900 г. менее strong, более Внимание! Теперь функция SuperResolution будет установлена в каждом тепловизоре 875-2i абсолютно бесплатно. С помощью данной технологии изображение с разрешением 160 x 120 пикселей генерируются в 320 x 240 пикселей. менее strong, более

## Testo 875-2i-Profi (арт. 0563 0875 V3 (низкотемпературная версия))

По запросу

менее strong, более Testo 875-2i-Profi расширенный комплект портативного тепловизора: менее strong, более используется для создания инфракрасных изображений, а именно для обнаружения источников потерь энергии, тепловых мостиков, повреждений и критических температур бесконтактным способом. Тепловизоры серии 875 помогут быстро и надежно выявить аномальный нагрев или охлаждение, а также локализовать "слабые" участки компонентов и материалов. Используя тепловизор Testo 875, Вам достаточно лишь взгляда для нахождения проблемного места, без демонтажа, например, систем кабелей и трубопроводов. Модель тепловизора Testo 875-2i внесена в Госреестр СИ под № 51415-12. менее strong, более Внимание! Тепловизор Testo 875-2i-Profi является аналогом снятого с производства тепловизора Testo 875-2-Profi, но имеет ряд дополнительных преимуществ: менее strong, более . менее strong, более Технические характеристики Testo 875-2i-Profi: менее strong, более . Диапазон измерения: от -30 до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$   $\pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 50 мК. Разрешение матрицы: 160 x 120. С функцией SuperResolution: 320 x 240. Функцией SuperResolution: да (стандартная комплектация). Минимальное фокусное расстояние: 0,1 м. Частота обновления кадров: 9 Гц. Лазерный указатель: Да. Встроенная цифровая камера: Да. Светодиодная подсветка: Да. Возможность подсоединения телеобъектива (в комплекте): Да. Изменение высоких температур (опция): Да. Запись голосовых комментариев: Да. Рабочая температура: -15 до +40 °C. Температура хранения: -30 до +60 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 152 x 108 x 262 мм. Вес: 900 г. менее strong, более Внимание! Теперь функция SuperResolution будет установлена в каждом тепловизоре 875-2i абсолютно бесплатно. С помощью данной технологии изображение с разрешением 160 x 120 пикселей генерируются в 320 x 240 пикселей. менее strong, более

## Раздел: Охранные

### FLIR HS-307

1 047 150 руб.

менее strong, более Портативная тепловизионная камера Flir HS-307 с объективом 65 мм. и зоной обзора 7°. Наблюдения за человеком. Обнаружение на расстоянии: 1450 м. Распознавание на расстоянии: 370 м. Идентификация на расстоянии: 185 м. менее strong, более . Тепловизоры серии H- это портативные ударопрочные камеры, класс защиты IP67, формирующие четкое изображение в ночное время. С помощью тепловизора H-307 можно разглядеть объект в толной темноте, сквозь дым и листву. Термограф создает четкое изображение с разрешением 320 x 340 пикселей, на которых видны мельчайшие детали. Пользователям, для которых важна исключительная дальность обзора, следует выбирать модель 307. Она оснащена 65-миллиметровым объективом, обеспечивающим зону обзора 7°, что позволяет обнаружить цель размером с человека на расстоянии до 1,5 километра. Тепловизор работает бесшумно, закрывающийся оптический окуляр позволяет оператору оставаться незамеченным. Прибор работает от 4-х аккумуляторных батарей типа NiMH AA. Также для прибора подойдут обычные щелочные или литий-ионные батареи типа AA. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir HS-307: менее strong, более . Зона обзора: 7° (В) x 5° (Ш) с 65-миллиметровым объективом. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Электронное увеличение: 2-кратное. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C.

### FLIR HS-307-Pro

1 183 130 руб.

менее strong, более Портативная тепловизионная камера Flir HS-324-Pro с объективом 65 мм. и зоной обзора 12° и возможностью записи видео. Наблюдения за человеком. Обнаружение на расстоянии: 1450 м. Распознавание на расстоянии: 370 м. Идентификация на расстоянии: 185 м. менее strong, более . Тепловизоры серии H- это портативные ударопрочные камеры, класс защиты IP67, формирующие четкое изображение в ночное время. С помощью тепловизора H-307 можно разглядеть объект в толной темноте, сквозь дым и листву. Термограф создает четкое изображение с разрешением 320 x 340 пикселей, на которых видны мельчайшие детали. Пользователям, для которых важна исключительная дальность обзора, следует выбирать модель 307. Она оснащена 65-миллиметровым объективом, обеспечивающим зону обзора 7°, что позволяет обнаружить цель размером с человека на расстоянии до 1,5 километра. Тепловизор версии Pro, способен записывать видеоролики с полной частотой кадров в формате MPEG-4. Карта памяти SD емкостью 1Гб вмещает до 2-х часов видеозаписи. Тепловизор работает бесшумно, закрывающийся оптический окуляр позволяет оператору оставаться незамеченным. Прибор работает от 4-х аккумуляторных батарей типа NiMH AA. Также для прибора подойдут обычные щелочные или литий-ионные батареи типа AA. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir HS-307: менее strong, более . Зона обзора: 7° (В) x 5° (Ш) с 65-миллиметровым объективом. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Электронное увеличение: 2-кратное. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## FLIR HS-324

695 630 руб.

менее strong,более Портативная тепловизионная камера Flir HS-324 с объективом 19 мм. и зоной обзора 24°. Наблюдения за человеком. Обнаружение на расстоянии: 450 м. Распознавание на расстоянии: 112 м. Идентификация на расстоянии: 56 м. менее /strong,более . Тепловизоры серии H- это портативные ударопрочные камеры, класс защиты IP67, формирующие четкое изображение в ночное время. С помощью тепловизора H-324 можно разглядеть объект в толной темноте, сквозь дым и листву. Термограф создает четкое изображение с разрешением 320 x 340 пикселей, на которых видны мельчайшие детали. Для увеличения дальности тепловизор HS-324 может оснащаться 2-кратным экстендером с зоной обзора 12°. Тепловизор работает безшумно, закрывающийся оптический окуляр позволяет оператору оставаться незамеченным. Прибор работает от 4-х аккумуляторных батарей типа NiMN AA. Также для прибора подойдут обычные щелочные или литий-ионные батареи типа AA. менее strong,более Технические характеристики тепловизора Flir HS-324менее /strong,более . Зона обзора: 24° (В) x 18° (Ш) с 19-миллиметровым объективом. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Электронное увеличение: 2-кратное. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C.

## FLIR HS-324-Pro

835 120 руб.

менее strong,более Портативная тепловизионная камера Flir HS-324-Pro с объективом 19 мм и зоной обзора 24°, с возможностью записи видео и фото. Наблюдения за человеком. Обнаружение на расстоянии: 450 м. Распознавание на расстоянии: 112 м. Идентификация на расстоянии: 56 м. менее /strong,более . Тепловизоры серии H- это портативные ударопрочные камеры, класс защиты IP67, формирующие четкое изображение в ночное время. С помощью тепловизора H-324 можно разглядеть объект в толной темноте, сквозь дым и листву. Термограф создает четкое изображение с разрешением 320 x 340 пикселей, на которых видны мельчайшие детали. Тепловизор версии Pro, способен записывать видеоролики с полной частотой кадров в формате MPEG-4. Карта памяти SD емкостью 1Гб вмещает до 2-х часов видеозаписи. Для увеличения дальности тепловизор HS-324-Pro может оснащаться 2-кратным экстендером с зоной обзора 12°. Тепловизор работает безшумно, закрывающийся оптический окуляр позволяет оператору оставаться незамеченным. Прибор работает от 4-х аккумуляторных батарей типа NiMN AA. Также для прибора подойдут обычные щелочные или литий-ионные батареи типа AA. менее strong,более Технические характеристики тепловизора Flir HS-324-Proменее /strong,более . Зона обзора: 24° (В) x 18° (Ш) с 19-миллиметровым объективом. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Диапазон рабочих температур: от -20 до +60°C.

## FLIR PTZ-35x140MS

16 800 000 руб.

менее strong,более Тепловизионная система PTZ-35x140MSменее /strong,более , это мощная и гибкая многоканальная система видеонаблюдения на скоростном и точном поворотном устройстве с 2-мя тепловизионными каналами и одним видеоканалом. Система имеет два тепловизора, что обеспечивает получение тепловизионного изображения высокого разрешения в поле зрения 5°, которое вложено внутрь изображения, получаемого широким полем зрения 20°. Тепловизоры и видеокамера установлены в специальный корпус с возможностью его прецизионного панорамирования/наклона при скорости поворота до 120° в секунду. Система может функционировать автономно или работать в сети, используя интерфейсы Nexus или Pelco-D.

## FLIR PTZ-50MS

4 320 000 руб.

менее strong,более Тепловизионная система PTZ-50MSменее /strong,более , это компактная двуканальная система видеонаблюдения на скоростном и точном поворотном устройстве с тепловизионным каналом и видеоканалом. В системе PTZ-50MS имеется высокочувствительный тепловизор и ТВ камера, позволяющая наблюдать за объектами на большом расстоянии (26-кратное оптическое и 12-кратное цифровое увеличение). Такая камера может работать в режиме низкой освещенности (чувствительность 0,2 лк). Система PTZ-50MS имеет небольшое и надежное поворотное устройство. Управление работой осуществляется посредством интерфейса, компьютера или джойстика.

## FLIR SR-19

1 260 000 руб.

менее strong,более Тепловизионная камера Flir SR-19менее /strong,более экономичная, фиксировано монтируемая камера для создания тепловых изображений. Тепловизор обеспечивает четкое, чистое тепловизионное изображение в абсолютной темноте, легком тумане и задымленности. В основу данных устройств положены усовершенствованные технологии обработки изображений компании Flir, обеспечивающие безупречную контрастность в независимости от движения объекта. В отличие от других систем видеонаблюдения, которым нужен хоть минимальный источник света, системам SR абсолютно не нужно освещение. менее strong,более Четкое изображение 320 x 340 пикселейменее /strong,более . SR-19 обеспечивает яркость и чистоту термальных изображений с расширением 320 x 340 пикселей, что позволяет разглядеть даже мельчайшие детали. Усовершенствованное ПО дает возможность получать четкие изображения без необходимости корректировки оператором. менее strong,более Различные объективы, для различных целейменее /strong,более . Длиннофокусные объективы имеют более узкий угол обзора и в тоже время дают возможность видеть предметы на более удаленных расстояниях. SR-19 оборудована 19 мм объективом, с максимальным углом обзора 36°. SR-35 оборудована 35 мм объективом, с максимальным углом обзора 20°. SR-50 оборудована 50 мм объективом, с максимальным углом обзора 14°. SR-100 оборудована 100 мм объективом, с максимальным углом обзора 7°. менее strong,более Легкость установки FLIR SR-19менее /strong,более . Камера может с легкостью соединяться с питанием и интерфейсом существующей охранной системы. Видеоизображения с разрешением 320 x 340 пикселей могут воспроизводиться практически любым дисплеем, способным отображать композитный видеосигнал. менее strong,более Камера Flir SR-19 разработана специально для жестких условий окружающей средыменее /strong,более . SR-19 необычайно устойчива к воздействию окружающей среды. Корпус защищен в соответствии с международными стандартами Mil-Std-810E и IP66, против попадания влаги и воды. Объектив тепловизора SR-19 оснащен встроенным обогревателем, что очищает объектив от инея и снега. менее strong,более Простота использования тепловизора Flir SR-19менее /strong,более . Тепловизионная камера FLIR проста в использовании и





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.

оператор не нуждается в предварительном обучении.

## Раздел: Промышленные

### FLIR E60bx

1 037 880 руб.

менее strong, более Flir E60 тепловизор с высочайшей тепловой чувствительностью 45 мК менее /strong, более существенно помогающей в детальной термографии строительных сооружений. При необходимости работы тепловизором с многоэтажными зданиями, существует возможность дооснащения Flir E60 теле- или широкоугольным объективом. Встроенная цифровая камера E60bx 3.1 Mpixel позволяет делать высококачественные снимки, что значительно упрощает дальнейший анализ полученных тепловых и реальных изображений. Также тепловизор flir имеет лазерный целеуказатель и функцию отображения поверхности влажности. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E60bx менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +120°C. Точность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Размер экрана: 3,5" LCD, 320 x 240. Тепловая чувствительность: менее 0,045 °C (45 мК NETD). Оптическое поле зрения (стандартный объектив): 25° x 19°. Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив): 0,4 м. Возможность дооснащения телеобъективом: Да. Оптическое поле зрения (телеобъектив): 15°. Минимальное фокусное расстояние (телеобъектив): 30 мм. Фокусировка: ручная. Цветовая палитра (количество вариантов): 6. Режимы визуализации: Термограммы, галерея уменьшенных изображений, картинка в картинке. Изменение излучательной способности: нет. Отображение поверхности влажности: да. Наличие фотокамеры: Да. Устройство хранения данных: microSD 2Gb. Коммуникационные порты: USB-mini, USB-A, Композитный видеовход, Bluetooth®, WiFi. Пыле- и влагозащита: IP54. Рабочая температура: от -15 до +50°C. Габариты: 246 x 215; 97 x 215; 184 мм. Вес: 825 г.

### FLIR T365

2 494 135 руб.

менее strong, более Промышленный тепловизор Flir T365 с функцией "Картинка в картинке" и сенсорным дисплеем менее /strong, более разработана для профессионалов, выполняющих обследования электрического и механического оборудования. Тепловизионная камера измеряет температуру до +650°C и имеет ряд полезных функций такие как вывод моментальных отчетов, периодическое сохранение и видеозапись цифровой видеокамерой. Новейший интерфейс пользователя включает возможность введения речевых аннотаций с использованием обычной головной гарнитуры. Это первая тепловизионная камера Flir, которая обладает сенсорным многофункциональным дисплеем. Это позволяет пользователю выполнять текстовые аннотации, эскизы и маркировку непосредственно на экране, используя стилус. Сверх этого, управление меню и программой осуществляется быстро и легко. менее strong, более Технические характеристики тепловизора FLIR T365 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +650°C. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Размер экрана: 3,5 дюйма (89 мм). Тепловая чувствительность: менее 0,05 °C при 25 °C (50 мК NETD). Время работы от одной зарядки аккумулятора: 4 часа непрерывной работы. Габаритные размеры прибора: 106 мм x 201 мм x 125 мм. Вес: 0,88 кг, включая батарею и 19 объектив. Цифровая видеокамера: цифровая камера 3,1 мегапикселей со светодиодной подсветкой. Лазерный указатель. Copy to USB. Текст, голосовые комментарии: через кабель. Поток видео IR видео. Увеличение: 4- кратный цифровой зум. Картинка в картинке (изменение размера). Thermal Fusion. Мгновенные отчеты.

### FLIR T425

3 120 211 руб.

менее strong, более Промышленный тепловизор Flir T425 с функцией "Картинка в картинке" и сенсорным дисплеем менее /strong, более разработана для профессионалов, выполняющих обследования электрического и механического оборудования. Тепловизионная камера измеряет температуру до +1200°C и имеет ряд полезных функций такие как вывод моментальных отчетов, периодическое сохранение и видеозапись цифровой видеокамерой. Новейший интерфейс пользователя включает возможность введения речевых аннотаций с использованием обычной головной гарнитуры. Это первая тепловизионная камера Flir, которая обладает сенсорным многофункциональным дисплеем. Это позволяет пользователю выполнять текстовые аннотации, эскизы и маркировку непосредственно на экране, используя стилус. Сверх этого, управление меню и программой осуществляется быстро и легко. менее strong, более Технические характеристики тепловизора FLIR T425 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +1200°C. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Размер экрана: 3,5 дюйма (89 мм). Тепловая чувствительность: менее 0,05 °C при 25 °C (50 мК NETD). Время работы от одной зарядки аккумулятора: 4 часа непрерывной работы. Габаритные размеры прибора: 106 мм x 201 мм x 125 мм. Вес: 0,88 кг, включая батарею и 19 объектив. Цифровая видеокамера: цифровая камера 3,1 мегапикселей со светодиодной подсветкой. Лазерный указатель. Copy to USB. Текст, голосовые комментарии: через Bluetooth™. Поток видео IR видео. Увеличение: 8- кратный цифровой зум. Картинка в картинке (масштабируемая). Thermal Fusion. Поддержка обзора. Мгновенные отчеты. Периодическое устройство запоминания изображения. Mpeg4 видео режим.

### Fluke Ti-55

По запросу

менее strong, более Тепловизор Fluke Ti-55 менее /strong, более выбор для профессионалов, когда требуется максимальная чувствительность и высококачественные изображения. В них применены датчики размерами 320 x 240 пикселей, обеспечивающие минимальную для этой области техники шумовую тепловую чувствительность (0,05 °C NETD) для получения четких, высококачественных изображений. Тепловизор помогает легко выделить компоненты с возможными неисправностями и безошибочно определить участки, нуждающиеся в ремонте в первую очередь. Имеет 5 режимов просмотра изображений. Full IR (Полный ИК), функция Picture-in-picture ("Кадр в кадре"), позволяет скомбинировать инфракрасное и видимое изображения в любом соотношении и создавать детализированное изображение для оптимизации процесса локализации неисправностей, автоматическое составление отчетов и контроль изображений, программное обеспечение Fluke SmartView. менее strong, более Технические отличия тепловизора Fluke



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.

Ti-55: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 °C до +650 °C. Матрица: 320 x 240. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК. Камера видимого изображения: 1280 x 1024 пикселей, полноцветная камера.

## Fluke Ti110

По запросу

менее strong, более Fluke Ti110 тепловизор для промышленности менее /strong, более разработан специально для работы в промышленном секторе. Тепловизоры серии Tixxx- это самые удобные, легкие, прочные и простые в использовании профессиональные приборы. Термограф Ti110 направлен на быстрое решение промышленных задач в тяжелых условиях, имеет небольшую массу, компактный размер и высокую прочность. Сочетание в приборе Флюк самых новейших функций и революционных систем значительно ускоряет процесс обследования электротехнического и механического промышленного оборудования. . менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti110 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +250 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: система фокусировки IR-OptiFlex (читайте описание функции). Изображение: полностью ИК изображение, режим "кадр-в-кадре", полностью видимое изображение, цветовая сигнализация. Лазерный указатель: да. Фонарик: да. Режим видеозаписи: AVI с кодированием MPEG. Звуковая аннотация: да (60 секунд). Элемент питания: 1 прочная литиево-ионная батарея с индикацией заряда (работа более 4 часов). Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Вес: 0,726 кг.

## Fluke Ti125

По запросу

менее strong, более Fluke Ti125 тепловизор для промышленности менее /strong, более разработан специально для работы в промышленном секторе. Тепловизоры серии Tixxx- это самые удобные, легкие, прочные и простые в использовании профессиональные приборы. Термограф Ti125 направлен на быстрое решение промышленных задач в тяжелых условиях, имеет небольшую массу, компактный размер и высокую прочность. Сочетание в приборе Флюк самых новейших функций и революционных систем значительно ускоряет процесс обследования электротехнического и механического промышленного оборудования. Модель Ti125 является самым удобным в использовании профессиональным тепловизором серии Tixxx. Флюк Ti125 сохранил все преимущества модели Ti110: теперь он располагает также увеличенным температурным диапазоном, функцией многорежимной видеозаписи и возможностью регистрировать радиометрические данные. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti125 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +350 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: система фокусировки IR-OptiFlex (читайте описание функции). Изображение: полностью ИК изображение, режим "кадр-в-кадре", полностью видимое изображение, AutoBlend (реальное изображение с полупрозрачным наложением ИК-изображения), цветовая сигнализация. Лазерный указатель: да. Фонарик: да. Режим видеозаписи: AVI с кодированием MPEG и i IS3 с радиометрическими данными. Поток видео (видео в режиме реального времени): вывод видео через USB. Звуковая аннотация: да (60 секунд). Элемент питания: 2 прочных литиево-ионных батареи с индикацией заряда (работа более 4 часов каждая). Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Вес: 0,726 кг.

## Fluke Ti200 (арт. 4335298)

832 000 руб.

менее strong, более Промышленный тепловизор Fluke Ti200 с матрицей 200 x 150, с уникальной системой фокусировки LaserSharp, с функцией записи видео и беспроводной передачей данных на ПК, iPad и iPhone менее /strong, более . менее strong, более Fluke Ti200 высокоэффективный тепловизор для промышленного сектора менее /strong, более представляет собой, как и все продукты Fluke, высококлассный, надежный и точный измерительный прибор. Инновационная система фокусировки LaserSharp- это основная особенность данного тепловизора, так как точная фокусировка является одним из основных параметров при тепловизионном обследовании. При помощи этой системы, получить идеально сфокусированный снимок, не составит никакого труда, Вам необходимо просто нажать на кнопку фокусировки, навести лазер на исследуемый объект и отпустить кнопку. Помимо системы высокоточной фокусировки, тепловизор Fluke Ti200 оснащен рядом, оптимально скомбинированных, функций, таких как быстрая беспроводная передача данных на ПК, iPad и iPhone, беспроводная связь CNX, позволяющая проводить до 5 дополнительных измерений, уникальная функция Fluke IR-Fusion (совмещенное ИК и реальное изображение), функция видеозаписи, функция записи голосовых аннотаций, а также подключение дополнительных объективов для адаптации тепловизора к решению различных задач. Тепловизор Fluke Ti200- это шаг вперед, это усовершенствованный инструмент для четкого, надежного и качественного проведения измерений. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti200 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +600 °C. Погрешность:  $\pm 2$  °C  $\pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 75 мК. Разрешение матрицы: 200 x 150. Технология IR-Fusion: Да. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Да. Варианты отображения: ИК-изображение, реальное изображение, совмещенное изображение PIP. Фокусировка: автофокусировка LaserSharp и ручная фокусировка. Лазерный указатель: Да. Фонарик: Да. Запись голосовых комментариев: Да. Режим видеозаписи: Да. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Температура хранения: -20 до +50 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 27,7 x 12,2 x 16,7 см. Вес: 1,04 кг.

## Fluke Ti27

По запросу

менее strong, более Тепловизоры для промышленных и электротехнических задач менее /strong, более . менее strong, более Fluke Ti27 тепловизор менее /strong, более для применения в промышленности, для электрооборудования и решения задач управления технологическими процессами. Тепловизор Ti27 имеет специальную конструкцию для работы в самых суровых условиях, а так же обеспечивают превосходное качество изображения с простым интерфейсом для управления одной рукой. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti27 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 °C до +600 °C. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Дисплей: 240 x 180 пикселей. Тип зонда: Инфракрасный. Температура хранения: -20 до



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

+50 °C. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Тип батареи: Быстро заряжаемый, Li-ion аккумулятор, можно менять на месте обследования. Ресурс: 4 ч. Вес: 1,05 кг. Габариты: 27,7 x 12,2 x 17,0 см. Материал корпуса: ABS.

## Fluke Ti29

По запросу

менее strong, более Тепловизоры для промышленных и электротехнических задач менее /strong, более . менее strong, более Fluke Ti29 тепловизор менее /strong, более для применения в промышленности, для электрооборудования и решения задач управления технологическими процессами. Тепловизор Ti29 имеет специальную конструкцию для работы в самых суровых условиях, а так же обеспечивают превосходное качество изображения с простым интерфейсом для управления одной рукой. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti29 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 °C до +600 °C. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Дисплей: 280 x 210 пикселей. Тип зонда: Инфракрасный. Температура хранения: -20 до +50 °C. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Тип батареи: Быстро заряжаемый, Li-ion аккумулятор, можно менять на месте обследования. Ресурс: 4 ч. Вес: 1,05 кг. Габариты: 27,7 x 12,2 x 17,0 см. Материал корпуса: ABS.

## Fluke Ti300 (арт. 4335314)

1 003 200 руб.

менее strong, более Промышленный тепловизор Fluke Ti300 с матрицей 240 x 180 с уникальной системой фокусировки LaserSharp, с функцией записи видео и беспроводной передачей данных на ПК, iPad и iPhone менее /strong, более . менее strong, более Fluke Ti300 высокоэффективный тепловизор для промышленного сектора менее /strong, более представляет собой, как и все продукты Fluke, высококлассный, надежный и точный измерительный прибор. Инновационная система фокусировки LaserSharp – это основная особенность данного тепловизора, так как точная фокусировка является одним из основных параметров при тепловизионном обследовании. При помощи этой системы, получить идеально сфокусированный снимок, не составит никакого труда, Вам необходимо просто нажать на кнопку фокусировки, навести лазер на исследуемый объект и отпустить кнопку. Помимо системы высокоточной фокусировки, тепловизор Fluke Ti300 оснащен рядом, оптимально скомбинированных, функций, таких как быстрая беспроводная передача данных на ПК, iPad и iPhone, беспроводная связь CNX, позволяющая проводить до 5 дополнительных измерений, уникальная функция Fluke IR-Fusion (совмещенное ИК и реальное изображение), функция видеозаписи, функция записи голосовых аннотаций, а также подключение дополнительных объективов для адаптации тепловизора к решению различных задач. Тепловизор Fluke Ti300 – это шаг вперед, это усовершенствованный инструмент для четкого, надежного и качественного проведения измерений. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti300 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +600 °C. Погрешность:  $\pm 2$  °C  $\pm 2\%$  от изм. значения. Температурная чувствительность (NETD): менее 50 мК. Разрешение матрицы: 240 x 180. Технология IR-Fusion: Да. Частота обновления кадров: 9 Гц. Встроенная цифровая камера: Да. Варианты отображения: ИК-изображение, реальное изображение, совмещенное изображение PIP. Фокусировка: автофокусировка LaserSharp и ручная фокусировка. Лазерный указатель: Да. Фонарик: Да. Запись голосовых комментариев: Да. Режим видеозаписи: Да. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Температура хранения: -20 до +50 °C. Класс защиты корпуса: IP54. Габариты: 27,7 x 12,2 x 16,7 см. Вес: 1,04 кг.

## Fluke Ti32

По запросу

менее strong, более Тепловизоры для промышленностименее /strong, более . менее strong, более Тепловизор FLUKE Ti32 менее /strong, более это новый тепловизор с разрешением 320 x 240, имеет четкое изображение и надежный корпус, приспособленный к самым тяжелым условиям. Тепловизор широко применяется в промышленности, для диагностики зданий, быстро находит и устраняет неполадки, до того как произойдет авария. Имеет две сменных литий-ионных аккумуляторных батареи. менее strong, более Отличительные черты тепловизора Флюк Ti32: менее /strong, более . 1. Просмотр содержимого памяти в виде пикторграмм. 2. Возможность выбора палитры повышенной контрастности Ultra-Contrast. 3. Форматы файлов .IS2, .BMP, и .JPG в тепловизоре. 4. Запатентованная технология Fluke IR-Fusion®, соединение ИК-изображения и реального изображения в одно. 5. Программное обеспечение SmartView® для анализа и составления отчетов. менее strong, более Сферы применения тепловизора Флюк Ti32: менее /strong, более . Тепловизор используется на промышленных предприятиях, в коммерческих, офисных зданиях, школах, больницах, жилых зданиях, коммунальных предприятиях электро- и водоснабжения. менее strong, более Технические отличия тепловизора ФЛЮК Ti32: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 оС до +600 оС. Матрица: 320 X 240. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Фотокамера видимого изображения: 2,0 мегапикселя (для промышленного применения).

## Fluke Ti9 Electrical

По запросу

менее strong, более Тепловизор для электрооборудования менее /strong, более . менее strong, более Тепловизор ФЛЮК Ti9 Electrical менее /strong, более простой и ударопрочный инструмент, для каждодневной работы. Может делать реальные снимки, что значительно облегчает измерения. менее strong, более Отличительные черты тепловизора FLUKE Ti9 Electrical: менее /strong, более . 1. Возможность подготовки термографических отчетов с помощью ПО SmartView. 2. ПО SmartView можно ставить на неограниченное количество компьютеров, без лицензии. 3. Встроенная фотокамера (640x480). 4. Класс защиты IP54, водо- и пыленепроницаемый корпус. менее strong, более Технические отличия тепловизора Fluke Ti9 Electrical: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 &#186;C до +250 &#186;C. Матрица: 160 x 120. Тепловая чувствительность (NETD): 200 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность.

## Guide Sensmart H2

289 880 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.

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart H2 с детектором 256 x 192 менее /strong, более , 5-мегапиксельной камерой с видимым освещением и 5 режимам фокусировки. Модель тепловизора Guide Sensmart H2 внесена в Госреестр СИ под № 91351-24. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart H2 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 256x192 при 12мкм, V0x. Суперразрешение до 512x384. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5-14 мкм. менее li, более Частота кадров: 30Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 10,5 мм. менее li, более FOV: 25°x215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 1.70 mrad. менее li, более Цифровой зум: от 1.1x до 8x. менее li, более Режим фокусировки: Ручная / Автоматическая / Сенсорная автофокусировка / Непрерывная автофокусировка. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. 800x480 пикселей. менее li, более Цифровая камера: 5 Мп. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -40°C-150°C, 0°C-650°C (автопереключение). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Проанализированная цель Пятно x215; 5, Линия x215; 5, Площадь x215; 5. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Локальное хранилище (64 Гб). Внешняя SD-карта (64 Гб и до 256 Гб). менее li, более Формат изображения: JPG с информацией о температуре. Формат видео: MP4 (без информации о температуре); Irgd (с информацией о температуре). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Type-C, слот для SD-карты, Wi-Fi. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Литий-ионная аккумуляторная батарея. менее li, более Время работы: x8805; 5 ч. менее /u1, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -20°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Испытание на влажное нагревание, Испытание на вибрацию, Ударное испытание, Испытание на удар, UN38.3, MSDS. менее li, более Вес: 1,15 кг. менее li, более Размер: 292 мм x215; 125 мм x215; 125 мм. менее /u1, более

## Guide Sensmart H3

499 990 руб.

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart H3 с детектором 320 x 240 менее /strong, более , 5-мегапиксельной камерой с видимым освещением и 5 режимам фокусировки. Модель тепловизора Guide Sensmart H3 внесена в Госреестр СИ под № 91351-24. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart H3 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 320x240 при 12мкм, V0x. Суперразрешение до 640x480. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5-14 мкм. менее li, более Частота кадров: 30Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 10,5 мм. менее li, более FOV: 25°x215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 1.36 mrad. менее li, более Цифровой зум: от 1.1x до 8x. менее li, более Режим фокусировки: Ручная / Автоматическая / Сенсорная автофокусировка / Непрерывная автофокусировка. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. 800x480 пикселей. менее li, более Цифровая камера: 5 Мп. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -40°C-150°C, 0°C-650°C (автопереключение). дополнительно от 500 °C до 2000 °C (требуется высокотемпературный объектив). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Проанализированная цель Пятно x215; 8, Линия x215; 8, Площадь x215; 8. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Локальное хранилище (64 Гб). Внешняя SD-карта (64 Гб и до 256 Гб). менее li, более Формат изображения: JPG с информацией о температуре. Формат видео: MP4 (без информации о температуре); Irgd (с информацией о температуре). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Type-C, слот для SD-карты, Wi-Fi, Bluetooth 5.0. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Литий-ионная аккумуляторная батарея. менее li, более Время работы: x8805; 5 ч. менее /u1, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -20°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Испытание на влажное нагревание, Испытание на вибрацию, Ударное испытание, Испытание на удар, UN38.3, MSDS. менее li, более Вес: 1,15 кг. менее li, более Размер: 292 мм x215; 125 мм x215; 125 мм. менее /u1, более

## Guide Sensmart H3-Plus

По запросу

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart H3+ с детектором 384 x 288 менее /strong, более , 5-мегапиксельной камерой с видимым освещением и 5 режимам фокусировки. Модель тепловизора Guide Sensmart H3+ внесена в Госреестр СИ под № 91351-24. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart H3+ менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 320x240 при 12мкм, V0x. Суперразрешение до 768x576. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5-14 мкм. менее li, более Частота кадров: 30Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 10,5 мм. менее li, более FOV: 25°x215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 1.13 mrad. менее li, более Цифровой зум: от 1.1x до 10x. менее li, более Режим фокусировки: Ручная / Автоматическая / Сенсорная автофокусировка / Непрерывная автофокусировка. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. 800x480 пикселей. менее li, более Цифровая камера: 8 Мп. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -40°C-150°C, 0°C-650°C (автопереключение). дополнительно от 500 °C до 2000 °C (требуется высокотемпературный объектив). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Проанализированная цель Пятно x215; 10, Линия x215; 10, Площадь x215; 10. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Локальное хранилище (64 Гб). Внешняя SD-карта (64 Гб и до 256 Гб). менее li, более Формат изображения: JPG с информацией о температуре. Формат видео: MP4 (без информации о температуре); Irgd (с информацией о температуре). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Type-C, слот для SD-карты, Wi-Fi, Bluetooth 5.0. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Литий-ионная аккумуляторная батарея. менее li, более Время работы: x8805; 5 ч. менее /u1, более . менее b, более Условия



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.

эксплуатациименее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -20°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Испытание на влажное нагревание, Испытание на вибрацию, Ударное испытание, Испытание на удар, UN38.3, MSDS. менее li, более Вес: 1,15 кг. менее li, более Размер: 292 мм &#215; 125 мм &#215; 125 мм. менее /u1, более

## Guide Sensmart H4

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart H4 с детектором 480 x 360 менее /strong, более , 5-мегапиксельной камерой с видимым освещением и 5 режимам фокусировки. Модель тепловизора Guide Sensmart H4 внесена в Госреестр СИ под № 91351-24. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart H4 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 480&#215;360 при 12мкм, V0x. Суперразрешение до 960&#215;720. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5~14 мкм. менее li, более Частота кадров: 30Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 17,7 мм. менее li, более FOV: 25°&#215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 0.91 mrad. менее li, более Цифровой зум: от 1.1x до 16x. менее li, более Режим фокусировки: Ручная / Автоматическая / Сенсорная автофокусировка / Непрерывная автофокусировка. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. 800&#215;480 пикселей. менее li, более Цифровая камера: 8 Мп. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -40°C-150°C, 0°C-650°C (автопереключение). дополнительно от 500 °C до 2000 °C (требуется высокотемпературный объектив). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Проанализированная цель Пятно &#215; 12, Линия &#215; 12, Площадь &#215; 12. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Локальное хранилище (64 ГБ). Внешняя SD-карта (64 ГБ и до 256 ГБ). менее li, более Формат изображения: JPG с информацией о температуре. Формат видео: MP4 (без информации о температуре); Irgd (с информацией о температуре). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Type-C, слот для SD-карты, Wi-Fi, Bluetooth 5.0. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Литий-ионная аккумуляторная батарея. менее li, более Время работы: &#8805;4 ч. менее /u1, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -20°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Испытание на влажное нагревание, Испытание на вибрацию, Ударное испытание, Испытание на удар, UN38.3, MSDS. менее li, более Вес: 1,15 кг. менее li, более Размер: 292 мм &#215; 125 мм &#215; 125 мм. менее /u1, более

## Guide Sensmart H6

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart H6 с детектором 384 x 288 менее /strong, более , 5-мегапиксельной камерой с видимым освещением и 5 режимам фокусировки. Модель тепловизора Guide Sensmart H6 внесена в Госреестр СИ под № 91351-24. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart H6 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 640&#215;480 при 12мкм, V0x. Суперразрешение до 1280&#215;960. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5~14 мкм. менее li, более Частота кадров: 30Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 40 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 17,7 мм. менее li, более FOV: 25°&#215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 0.68 mrad. менее li, более Цифровой зум: от 1.1x до 20x. менее li, более Режим фокусировки: Ручная / Автоматическая / Сенсорная автофокусировка / Непрерывная автофокусировка. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. 800&#215;480 пикселей. менее li, более Цифровая камера: 13 Мп. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -40°C-150°C, 0°C-650°C (автопереключение). дополнительно от 500 °C до 2000 °C (требуется высокотемпературный объектив). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Проанализированная цель Пятно &#215; 16, Линия &#215; 16, Площадь &#215; 16. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Локальное хранилище (64 ГБ). Внешняя SD-карта (64 ГБ и до 256 ГБ). менее li, более Формат изображения: JPG с информацией о температуре. Формат видео: MP4 (без информации о температуре); Irgd (с информацией о температуре). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Type-C, слот для SD-карты, Wi-Fi, Bluetooth 5.0. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Литий-ионная аккумуляторная батарея. менее li, более Время работы: &#8805;5 ч. менее /u1, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -20°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, Испытание на влажное нагревание, Испытание на вибрацию, Ударное испытание, Испытание на удар, UN38.3, MSDS. менее li, более Вес: 1,15 кг. менее li, более Размер: 292 мм &#215; 125 мм &#215; 125 мм. менее /u1, более

Раздел: Строительные

## FLIR E30bx

[По запросу](#)

менее strong, более Flir E30 самая простая модель тепловизора серии Е менее /strong, более имеет яркий дисплей и отлично подходит для работы с небольшими строительными сооружениями. Тепловизор имеет лазерный целеуказатель и функцию отображения поверхности влажности. Flir E30 измеряет температуру в диапазоне от - 20&#8304;C до + 120&#8304;C. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E30bx 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.

/strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +120°C. Точность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 160 x 120 пикселей. Размер экрана: 3,5" LCD, 320 x 240. Тепловая чувствительность: менее 0,1 °C при 25 °C (100 мК NETD). Оптическое поле зрения (стандартный объектив): 25° x 19°. Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив): 0,4 м. Возможность дооснащения телеобъективом: Нет. Фокусировка: ручная. Цветовая палитра (количество вариантов): 6. Изменение излучательной способности: нет. Отображение поверхности влажности: да. Пыле- и влагозащита: IP54. Рабочая температура: от -15 до +50°C. Габариты: 246 &#215; 97 &#215; 184 мм. Вес: 825 г.

## Fluke TiR

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для обследования зданий менее /strong, более . менее strong, более Строительный тепловизор Fluke TiR менее /strong, более идеально подходят для обследования ограждающих конструкций зданий, обнаружения мест проникновения влаги, устранения дефектов, общей проверки и обследования кровли. При помощи технологии IR-Fusion, два изображения, реальное цифровое и ИК-изображение, совмещаются воедино, для более точного измерения. Модель внесена в Государственный Реестр средств измерений под №-38603-08. менее strong, более Отличительные черты тепловизора Fluke TiR: менее /strong, более . 1. Функция IR-Fusion®, совмещение двух изображений. 2. Ударопрочен, пыле- и водостоек, степень защиты IP54. 3. Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма). менее strong, более Технические отличия тепловизора Fluke TiR: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 °C до +100 °C. Матрица: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК. Камера видимого изображения: 1,3 мегапиксела.

## Fluke TiR1

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для диагностики зданий менее /strong, более . менее strong, более Тепловизор Fluke TiR1 менее /strong, более идеально подходят для обследования ограждающих конструкций зданий, обнаружения мест проникновения влаги, устранения дефектов, общей проверки и обследования кровли. При помощи технологии IR-Fusion, два изображения, реальное цифровое и ИК-изображение, совмещаются воедино, для более точного измерения. Модель внесена в Государственный Реестр средств измерений под №-38603-08. менее strong, более Отличительные черты тепловизора Fluke TiR1: менее /strong, более . 1. Функция IR-Fusion®, совмещение двух изображений. 2. Ударопрочен, пыле- и водостоек, степень защиты IP54. 3. Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма). менее strong, более Технические отличия тепловизора Fluke TiR1: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 °C до +100 °C. Матрица: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 70 мК. Камера видимого изображения: 1,3 мегапиксела.

## Fluke TiR110

[По запросу](#)

менее strong, более Fluke TiR110 тепловизор для строительства менее /strong, более разработан специально для диагностики состояния зданий. Тепловизоры серии Tixxx- это самые удобные, легкие, прочные и простые в использовании профессиональные приборы. Термограф TiR110 направлен на быстрое решение строительных задач в тяжелых условиях, имеет небольшую массу, компактный размер и высокую прочность. Сочетание в приборе Флюк самых новейших функций и революционных систем позволяет строителям быстрее находить проблемы, а подрядчикам- расширять спектр услуг и развивать бизнес. менее strong, более Технические характеристики Fluke TiR110 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +150 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: система фокусировки IR-OptiFlex (читайте описание функции). Изображение: полностью ИК изображение, режим "кадр-в-кадре", полностью видимое изображение, цветовая сигнализация. Лазерный указатель: да. Фонарик: да. Режим видеозаписи: AVI с кодированием MPEG. Звуковая аннотация: да (60 секунд). Элемент питания: 1 прочная литиево-ионная батарея с индикацией заряда (работа более 4 часов). Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Вес: 0,726 кг.

## Fluke TiR125

[По запросу](#)

менее strong, более Fluke TiR125 тепловизор для строительства менее /strong, более разработан специально для диагностики состояния зданий. Тепловизоры серии Tixxx- это самые удобные, легкие, прочные и простые в использовании профессиональные приборы. Термограф TiR125 направлен на быстрое решение строительных задач в тяжелых условиях, имеет небольшую массу, компактный размер и высокую прочность. Сочетание в приборе Флюк самых новейших функций и революционных систем позволяет строителям быстрее находить проблемы, а подрядчикам- расширять спектр услуг и развивать бизнес. Модель TiR125 является самым удобным в использовании профессиональным тепловизором серии Tixxx. Флюк TiR125 сохранил все преимущества модели TiR110: теперь он располагает также увеличенным температурным диапазоном, функцией многорежимной видеозаписи и возможностью регистрировать радиометрические данные. менее strong, более Технические характеристики Fluke TiR125 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +150 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: система фокусировки IR-OptiFlex (читайте описание функции). Изображение: полностью ИК изображение, режим "кадр-в-кадре", полностью видимое изображение, AutoBlend (реальное изображение с полупрозрачным наложением ИК-изображения), цветовая сигнализация. Лазерный указатель: да. Фонарик: да. Режим видеозаписи: AVI с кодированием MPEG и и IS3 с радиометрическими данными. Поток видео (видео в режиме реального времени): вывод видео через USB. Звуковая аннотация: да (60 секунд). Элемент питания: 2 прочных литиево-ионных батареи с индикацией заряда (работа более 4 часов каждая). Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Вес: 0,726 кг.



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 TiR27

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для обследования зданий менее /strong, более . менее strong, более Fluke TiR27 тепловизор менее /strong, более для обследования зданий, энергоаудитов, а так же решения задач по обслуживанию зданий. Тепловизор TiR27 имеет специальную конструкцию для работы в самых суровых условиях, а так же обеспечивают превосходное качество изображения с простым интерфейсом для управления одной рукой. менее strong, более Технические характеристики Fluke TiR27 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 °C до +150 °C. Тепловая чувствительность: (NETD) 45 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Дисплей: 240 x 180 пикселей. Тип зонда: Инфракрасный. Температура хранения: -20 до +50 °C. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Тип батареи: Быстро заряжаемый, Li-ion аккумулятор, можно менять на месте обследования. Ресурс: 4 ч. Вес: 1,05 кг. Габариты: 27,7 x 12,2 x 17,0 см. Материал корпуса: ABS.

## Fluke TiR29

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для обследования зданий менее /strong, более . менее strong, более Fluke TiR29 тепловизор менее /strong, более для обследования зданий, энергоаудитов, а так же решения задач по обслуживанию зданий. Тепловизор TiR29 имеет специальную конструкцию для работы в самых суровых условиях, а так же обеспечивают превосходное качество изображения с простым интерфейсом для управления одной рукой. менее strong, более Технические характеристики Fluke TiR29 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 °C до +150 °C. Тепловая чувствительность: (NETD) 45 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Дисплей: 280 x 210 пикселей. Тип зонда: Инфракрасный. Температура хранения: -20 до +50 °C. Рабочая температура: -10 до +50 °C. Тип батареи: Быстро заряжаемый, Li-ion аккумулятор, можно менять на месте обследования. Ресурс: 4 ч. Вес: 1,05 кг. Габариты: 27,7 x 12,2 x 17,0 см. Материал корпуса: ABS.

## Fluke TiR32

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для диагностики зданий менее /strong, более . менее strong, более Строительный тепловизор Fluke TiR32 менее /strong, более обладает высоким разрешением, создан для профессионалов, мгновенно обнаруживает места тепловых утечек, областей где возможен рост грибка. Может выявлять даже самые малейшие отклонения температуры. Технология Fluke IR-Fusion® позволяет выравнивать визуальное и инфракрасное изображение (коррекция параллакса). менее strong, более Отличительные черты тепловизора ФЛЮК TiR32: менее /strong, более . 1. Интуитивное понятное меню. 2. Возможность записи голосовых комментариев при измерении (сохраняются в памяти, вместе с изображениями). 3. Ударопрочен, пыле- и водостоек, степень защиты IP54. менее strong, более Технические отличия тепловизора Fluke TiR32: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 °C до +150 °C. Матрица: 320 X 240. Тепловая чувствительность: (NETD) 50 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Камера видимого изображения: 2,0 мегапиксела.

## Fluke TiRx Inspector

[По запросу](#)

менее strong, более Тепловизор для обследования зданий менее /strong, более . менее strong, более Тепловизор Fluke TiRx Inspector менее /strong, более простой прибор, который легко определяет проблемные участки зданий и места теплопотерь. Полученное изображение выводится на ЖК экран. Идеально подходит для инспекции зданий, промышленных измерений, быстрой проверки стен и крыш, обнаруживает утечки тепла в системах отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, утечки воды из водопроводов и систем отопления. менее strong, более Отличительные черты тепловизора FLUKE TiRx Inspector: менее /strong, более . 1. Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма). 2. Возможность создания профессиональных отчетов. 3. Обнаруживает даже самую незначительную разность температур. менее strong, более Технические отличия тепловизора ФЛЮК TiRx Inspector: менее /strong, более . Диапазон измерения: От -20 °C до +100 °C. Матрица: 160 x 120. Тепловая чувствительность (NETD): 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность.

## Testo 876 (арт. 0560 8761)

[По запросу](#)

менее strong, более Testo 876 тепловизор в виде видеокамеры с поворотным дисплеем менее /strong, более позволяет при проведении измерений поворачивать дисплей под наиболее удобный угол зрения, получая обзор самых труднодоступных мест. С тепловизором Testo можно в несколько раз сократить затраты на ремонт, например напольного отопления, без разрушения, термограф точно находит место утечки тепла. Также термографы 876 идеально подходят для диагностики качества строительства и выбора оптимальных мер для устранения дефектов. Тепловизионные камеры testo 876 находят свое применение и в промышленности, например для проверки работы электрооборудования с легкостью находят проблемные участки перегрева оборудования. При контроле за уровнем заполнения и герметичностью резервуаров с жидкостью тепловизор станет незаменимым помощником. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Testo 876 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до 280°C. Разрешение матрицы: 160 x 120 пикселей. Размер экрана: 3,5 дюйма LCD с разрешением 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 80 мК NETD. Скорость захвата кадров: 9 в секунду. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4 часов. Габаритные размеры прибора: 210 x 85 x 97 мм. Вес: 900 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- дооснащение технологией SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 160 x 120 пикселей генерируются в 320 x 240 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806-стоимость 14 900 рублей. менее /strong, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Testo 876-Profi

По запросу

менее strong, более Testo 876 тепловизор в виде видеокамеры с поворотным дисплеем менее /strong, более позволяет при проведении измерений поворачивать дисплей под наиболее удобный угол зрения, получая обзор самых труднодоступных мест. С тепловизором Testo можно в несколько раз сократить затраты на ремонт, например напольного отопления, без разрушения, термограф точно находит место утечки тепла. Также термографы 876 идеально подходят для диагностики качества строительства и выбора оптимальных мер для устранения дефектов. Тепловизионные камеры testo 876 находят свое применение и в промышленности, например для проверки работы электрооборудования с легкостью находят проблемные участки перегрева оборудования. При контроле за уровнем заполнения и герметичностью резервуаров с жидкостью тепловизор станет незаменимым помощником. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Testo 876 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до 280°C. Разрешение матрицы: 160 x 120 пикселей. Размер экрана: 3,5 дюйма LCD с разрешением 320 x 240 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 80 мК NETD. Скорость захвата кадров: 9 в секунду. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4 часов. Габаритные размеры прибора: 210 x 85 x 97 мм. Вес: 900 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция - дооснащение технологией SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 160 x 120 пикселей генерируется в 320 x 240 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806 - стоимость 14 900 рублей. менее /strong, более

## Раздел: Универсальные

### FLIR E40bx

592 800 руб.

менее strong, более Flir E40 тепловизор с высочайшей тепловой чувствительностью 45 мК менее /strong, более существенно помогающей в детальной термографии строительных сооружений. При необходимости работы тепловизором с многоэтажными зданиями, существует возможность дооснащения Flir E40 теле- или широкоугольным объективом. Встроенная цифровая камера E40bx 3.1 Mpixel позволяет делать высококачественные снимки, что значительно упрощает дальнейший анализ полученных тепловых и реальных изображений. Также тепловизор flir имеет лазерный целеуказатель и функцию отображения поверхности влажности. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E40bx менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +120°C. Точность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 160 x 120 пикселей. Размер экрана: 3,5" LCD, 320 x 240. Тепловая чувствительность: менее 0,045 °C (45 мК NETD). Оптическое поле зрения (стандартный объектив): 25° x 19°. Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив): 0,4 м. Возможность дооснащения телеобъективом: Да. Оптическое поле зрения (телеобъектив): 15°. Минимальное фокусное расстояние (телеобъектив): 30 мм. Фокусировка: ручная. Цветовая палитра (количество вариантов): 6. Режимы визуализации: Термограммы, галерея уменьшенных изображений, картинка в картинке. Изменение излучательной способности: нет. Отображение поверхности влажности: да. Наличие фотокамеры: Да. Устройство хранения данных: microSD 2Gb. Коммуникационные порты: USB-mini, USB-A, Композитный видеовход, Bluetooth®, WiFi. Пыле- и влагозащита: IP54. Рабочая температура: от -15 до +50°C. Габариты: 246 x 215; 97 x 215; 184 мм. Вес: 825 г.

### FLIR E50bx

889 560 руб.

менее strong, более Flir E50 тепловизор с высочайшей тепловой чувствительностью 45 мК менее /strong, более существенно помогающей в детальной термографии строительных сооружений. При необходимости работы тепловизором с многоэтажными зданиями, существует возможность дооснащения Flir E50 теле- или широкоугольным объективом. Встроенная цифровая камера E50bx 3.1 Mpixel позволяет делать высококачественные снимки, что значительно упрощает дальнейший анализ полученных тепловых и реальных изображений. Также тепловизор flir имеет лазерный целеуказатель и функцию отображения поверхности влажности. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Flir E50bx менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +120°C. Точность:  $\pm 2$  °C или  $\pm 2\%$  от изм. значения. Разрешение матрицы: 240 x 180 пикселей. Размер экрана: 3,5" LCD, 320 x 240. Тепловая чувствительность: менее 0,045 °C (45 мК NETD). Оптическое поле зрения (стандартный объектив): 25° x 19°. Минимальное фокусное расстояние (стандартный объектив): 0,4 м. Возможность дооснащения телеобъективом: Да. Оптическое поле зрения (телеобъектив): 15°. Минимальное фокусное расстояние (телеобъектив): 30 мм. Фокусировка: ручная. Цветовая палитра (количество вариантов): 6. Режимы визуализации: Термограммы, галерея уменьшенных изображений, картинка в картинке. Изменение излучательной способности: нет. Отображение поверхности влажности: да. Наличие фотокамеры: Да. Устройство хранения данных: microSD 2Gb. Коммуникационные порты: USB-mini, USB-A, Композитный видеовход, Bluetooth®, WiFi. Пыле- и влагозащита: IP54. Рабочая температура: от -15 до +50°C. Габариты: 246 x 215; 97 x 215; 184 мм. Вес: 825 г.

### Fluke Ti100

По запросу

менее strong, более Fluke Ti100 универсальный тепловизор менее /strong, более разработан специально для решения общих тепловизионных задач. Тепловизоры серии Tixxx - это самые удобные, легкие и простые в использовании профессиональные приборы. Термограф Ti100 направлен на быстрое решение задач в тяжелых условиях как в строительстве, так и в промышленности. В тепловизоре ФЛЮК сочетаются только самые необходимые функции, что делает прибор эффективным и одновременно не высоким по стоимости. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti100 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +250 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: автоматическая наводки на резкость: 1,2 м и более. Изображение: только ИК изображение. Лазерный указатель: да. Элемент питания: 1 прочная литиево-ионная батарея с индикацией заряда (работа более 4 часов). Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Вес: 0,726 кг.



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 Ti105 (арт. 4275090)

По запросу

менее strong, более Fluke Ti105 универсальный цифровой тепловизор с разрешением матрицы 160 x 120 пикселей и технологией IR Fusion менее /strong, более имеет ультратонкую и компактную конструкцию, что делает каждодневные измерения очень удобными, быстрыми и четкими. Защищенный корпус тепловизионной камеры Флюк Ti105, выдерживающий падения с высоты 2 метров, позволяют не волноваться о сохранности прибора, проводить измерения даже в тяжелых условиях как в производственном, так и в строительном секторах. Встроенный фонарик, поможет работать в условиях недостаточного освещения, а встроенная технология IR Fusion (картинка в картинке), сделает возможным идентифицировать проблемные участки с наивысшей точностью. Лазерный целеуказатель, быстрозаменяемый аккумулятор, удобное ПО для создания отчетов и встроенный модуль CNX передачи данных – все эти функции, воплощенные в одном маленьком приборе, делают Fluke Ti105 незаменимым помощником любого профессионала, нацеленного на качественное и безошибочное выполнение своей работы. Модель тепловизора Fluke Ti105 внесена в Государственный Реестр СИ под №52095-12. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Fluke Ti105 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +250 °C. Разрешение матрицы: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: без настройки фокуса от 1,2 м и более. Изображение: только ИК изображение, реальное изображение, режим "кадр в кадре" IR Fusion. Элемент питания: 1 литий-ионный "интеллектуальный" батарейный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда. Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Габариты: 28,4 x 8,6 x 13,5 см. Вес: 0,726 кг.

## Fluke Ti90 (арт. 4416293)

По запросу

менее strong, более Fluke Ti90 самый доступный цифровой тепловизор с разрешением 80 x 60 и встроенной цифровой камерой менее /strong, более разработан для быстрого и точного нахождения потенциальных проблем как в строительстве, так и при измерениях в промышленном секторе. Тепловизор Флюк Ti90 имеет наилучшее качество изображения в сравнении с картинкой, получаемой при помощи тепловизоров-конкурентов этой же ценовой категории. Встроенная цифровая камера, 2 мегапикселя, ударопрочный дисплей, съемная SD-карта объемом 4 Гб – все это выгодно отличает самый бюджетный и качественный цифровой тепловизор Fluke Ti90 от существующих на рынке тепловизионных камер сторонних производителей. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti90 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +250 °C. Разрешение матрицы: 80 x 60. Тепловая чувствительность: (NETD) 150 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: нерегулируемый фокус 46 см и выше. Изображение: только ИК изображение, реальное изображение. Элемент питания: 1 литий-ионный "интеллектуальный" батарейный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда. Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Габариты: 28,4 см x 8,6 см x 13,5 см. Вес: 0,726 кг.

## Fluke Ti95 (арт. 4416302)

По запросу

менее strong, более Fluke Ti95 бюджетный цифровой тепловизор с разрешением 80 x 80, встроенной цифровой камерой и функцией "картинка в картинке" менее /strong, более разработан для быстрого и точного нахождения потенциальных проблем как в строительстве, так и при измерениях в промышленном секторе. Тепловизор Флюк Ti95 имеет наилучшее качество изображения в сравнении с картинкой, получаемой при помощи тепловизоров-конкурентов этой же ценовой категории. Встроенная цифровая камера, 2 мегапикселя, ударопрочный дисплей, съемная SD-карта объемом 8 Гб – все это выгодно отличает самый бюджетный и качественный цифровой тепловизор Fluke Ti95 от существующих на рынке тепловизионных камер сторонних производителей. менее strong, более Технические характеристики Fluke Ti95 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20 до +250 °C. Разрешение матрицы: 80 x 80. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Погрешность:  $\pm 2$  °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение). Механизм фокусировки: нерегулируемый фокус 46 см и выше. Изображение: только ИК изображение, реальное изображение, режим PIP (кадр в кадре). Элемент питания: 1 литий-ионный "интеллектуальный" батарейный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда. Класс защиты: IP54, выдерживает падение с высоты 2 метра. Габариты: 28,4 см x 8,6 см x 13,5 см. Вес: 0,726 кг.

## Fluke TiS10 (арт. 4697036)

137 600 руб.

менее strong, более Fluke TiS10 универсальный тепловизор начального уровня с разрешением 80 x 60 и встроенной цифровой камерой менее /strong, более представляет собой компактный, самый бюджетный тепловизор в линейке термографов Fluke. С помощью тепловизора Флюк TiS10 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания, просто наведи и сними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплект поставки не входит и приобретается дополнительно), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS10 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +250°C. Погрешность:  $\pm 2$ °C или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 80 x 60. Тепловая чувствительность: (NETD) 150 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб (приобретается отдельно). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS20 (арт. 4697049)

187 200 руб.

менее strong, более Fluke TiS20 универсальный тепловизор начального уровня с разрешением 120 x 90, встроенной цифровой камерой и функцией



3АО "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.

IR-Fusion менее strong, более представляет собой компактный, один из бюджетных тепловизоров в линейке термографов Fluke. С помощью тепловизора Флюк TiS20 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания – просто наведи иними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплект поставки не входит и приобретается дополнительно), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS20 менее strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 120 x 90. Тепловая чувствительность: (NETD) 100 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб (приобретается отдельно). Функция IR-Fusion: 3 степени наложения (0%, 50%, 100%). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS40 (арт. 4697051)

308 800 руб.

менее strong, более Fluke TiS40 универсальный тепловизор с автоматической фокусировкой, разрешением 160 x 120, встроенной цифровой камерой и функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и "картинка в картинке") менее strong, более представляет собой компактный, один из бюджетных тепловизоров в линейке термографов Fluke. С помощью тепловизора Флюк TiS40 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания – просто наведи иними, также тепловизор отлично подойдет для проведения измерений в промышленном секторе. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплект поставки не входит и приобретается дополнительно), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS40 менее strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 90 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб (приобретается отдельно). Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры – заказывается отдельно). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS45 (арт. 4697072)

360 000 руб.

менее strong, более Fluke TiS45 универсальный тепловизор с ручной фокусировкой, разрешением 160 x 120, встроенной цифровой камерой и функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и "картинка в картинке") менее strong, более представляет собой компактный, один из бюджетных тепловизоров в линейке термографов Fluke. С помощью тепловизора Флюк TiS45 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания – просто наведи иними, также тепловизор отлично подойдет для проведения измерений в промышленном секторе. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплект поставки не входит и приобретается дополнительно), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. Благодаря системе гибкой ручной фокусировке, вы можете делать снимки с расстояния 0,15 м от объекта. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS45 менее strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +350°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 160 x 120. Тепловая чувствительность: (NETD) 90 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: ручная регулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб (приобретается отдельно). Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры – заказывается отдельно). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS50 (арт. 4697085)

520 000 руб.

менее strong, более Fluke TiS50 универсальный тепловизор с автоматической фокусировкой, разрешением 220 x 165, встроенной цифровой камерой и функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и PIP "картинка в картинке") менее strong, более представляет собой компактный прибор, который прекрасно подойдет для проведения измерений как в строительной, так и в промышленной сферах. С помощью тепловизора Флюк TiS50 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания – просто наведи иними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплекте), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS50 менее strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +450°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 220 x 165. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб. Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры – заказывается отдельно). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS55 (арт. 4697097)

585 600 руб.

менее strong, более Fluke TiS55 универсальный тепловизор с ручной фокусировкой, разрешением 220 x 165, встроенной цифровой камерой и функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и PIP "картинка в картинке") менее strong, более представляет собой компактный прибор, который прекрасно подойдет для проведения измерений как в строительной, так и в промышленной сферах. С помощью тепловизора Флюк TiS50 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания – просто наведи иними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплекте), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. Благодаря системе гибкой





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.

ручной фокусировке, вы можете делать снимки с расстояния 0,15 м от объекта. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS55 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +450°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 220 x 165. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: ручная регулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб. Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры- заказывается отдельно). Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS60 (арт. 4697114)

651 200 руб.

менее strong, более Fluke TiS60 универсальный тепловизор с возможностью видеозаписи, автоматической фокусировкой, разрешением 260 x 195, встроенной цифровой камерой, функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и PIP "картинка в картинке") и лазерным целеуказателем менее /strong, более представляет собой компактный прибор, который прекрасно подойдет для проведения измерений как в строительной, так и в промышленной сферах. С помощью тепловизора Флюк ТиС60 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания- просто наведи и сними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплекте), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS60 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +550°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 260 x 195. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб. Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры- заказывается отдельно). Лазерный целеуказатель: Да. Видеозапись: Да. Форматы видеофайлов: нерадиометрический (MPEG- кодировка .AVI) и полностью радиометрический (.IS3). Поток видео (дистанционный дисплей): Да. Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Fluke TiS65 (арт. 4697123)

715 200 руб.

менее strong, более Fluke TiS60 универсальный тепловизор с ручной фокусировкой, возможностью видеозаписи, автоматической фокусировкой, разрешением 260 x 195, встроенной цифровой камерой, функцией IR-Fusion (смешивание ИК-изображения и PIP "картинка в картинке") и лазерным целеуказателем менее /strong, более представляет собой компактный прибор, который прекрасно подойдет для проведения измерений как в строительной, так и в промышленной сферах. С помощью тепловизора Флюк ТиС65 вы можете быстро и точно производить сканирование объекта, например, здания- просто наведи и сними. Сохраняйте тысячи изображений на внутреннюю память прибора (4 Гб) и на карту памяти Micro SD 4 Гб (карта в комплекте), а потом просматривайте снимки с увеличением, одним нажатием в галерее. Благодаря системе гибкой ручной фокусировке, вы можете делать снимки с расстояния 0,15 м от объекта. менее strong, более Краткие технические характеристики Fluke TiS65 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +550°C. Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или 2% (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение). Разрешение детектора: 260 x 195. Тепловая чувствительность: (NETD) 80 мК (миллиКельвины), чем меньше число, тем выше чувствительность. Система фокусировки: ручная регулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м. Встроенная цифровая камера: да (5 мегапикселей). Память: внутренняя 4 Гб, Micro SD 4 Гб. Функция IR-Fusion: 5 степеней наложения (0%, 25%, 50%, 75% 100%). PIP (кадр в кадре). Голосовые комментарии: Да (при помощи гарнитуры- заказывается отдельно). Лазерный целеуказатель: Да. Видеозапись: Да. Форматы видеофайлов: нерадиометрический (MPEG- кодировка .AVI) и полностью радиометрический (.IS3). Поток видео (дистанционный дисплей): Да. Размеры: 26,7 x 10,1 x 14,5 мм. Вес: 0,72 кг.

## Guide Sensmart PC210

60 900 руб.

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart PC210 с детектором 256 x 192 менее /strong, более . Широко используется для диагностики зданий, инспекций ОВКВ, электрических систем и многого другого. Тепловизионные камеры серии PC210, оснащенные ИК-модулями WLP 256&#215;192. В PC210 применяется технология улучшения композитного изображения SharpIR, которая может предоставить вам подробные инфракрасные тепловизионные изображения и изображения слияния двух источников света. Модель тепловизора Guide Sensmart PC210 внесена в Госреестр СИ под № 87036-22. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart PC210 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип детектора: 256&#215;192 при 12мкм, V0x. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5~14 мкм. менее li, более Частота кадров: 25Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 3.2 мм. менее li, более FOV: 56°&#215;48°. Пространственное разрешение IFOV: 3.75 mrad. Мин. фокусное расстояние: 0,3 м. менее /u1, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Экран: 2,4-дюймовый ЖК-дисплей. Разрешение экрана: 240&#215;320. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIP, MIF. менее /u1, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-550°C (автопереключение). менее li, более Точность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  or  $\pm 2\%$ . менее li, более Точка измерения: Центральная точка. менее /u1, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее u1, более менее li, более Носители информации: TF-карта (стандартная 16 Гб, до 32 Гб). менее li, более Формат изображения: Полная радиометрия (JPG) (256\*192). менее /u1, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее u1, более менее li, более USB TYPE-C. менее li, более Слот для TF-карты. менее /u1, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип батареи: Перезаряжаемая литий-ионная батарея. менее li, более Время работы: &#8804;2,5 часа. менее /u1, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее u1, более менее li, более Температура эксплуатации: -15°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE/ROHS/FCC. менее li, более Вес: 375 г. менее li, более Размер: 194 мм &#215; 61.5 мм &#215; 76 мм. менее /u1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

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

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

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

## Guide Sensmart PC230

80 900 руб.

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart PC230 с детектором 256 x 192 менее /strong, более , с однонопочной автофокусировкой и большому расстоянию измерения. Широко используется для диагностики зданий, инспекций ОБКВ, электрических систем и многого другого. Тепловизионные камеры серии PC230, оснащенные ИК-модулями WLP 256&#215;192. Модель тепловизора Guide Sensmart PC230 внесена в Госреестр СИ под № 87036-22. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart PC230 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип детектора: 256&#215;192 при 12мкм, V0x. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5~14 мкм. менее li, более Частота кадров: 25Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 7 мм. менее li, более FOV: 25°&#215; 19°. Пространственное разрешение IFOV: 1.71 mrad. Мин. фокусное расстояние: 0,5 м. Автоматическая фокусировка. менее /ul, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее ul, более менее li, более Экран: 2,4-дюймовый ЖК-дисплей. Разрешение экрана: 240&#215;320. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIR, MIF. менее /ul, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-550°C (автопереключение). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: Центральная точка. менее /ul, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее ul, более менее li, более Носители информации: TF-карта (стандартная 16 Гб, до 32 Гб). менее li, более Формат изображения: Полная радиометрия (JPG) (256\*192). менее /ul, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее ul, более менее li, более USB TYPE-C. менее li, более Слот для TF-карты. менее /ul, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип батареи: Перезаряжаемая литий-ионная батарея. менее li, более Время работы: &#8804;2,5 часа. менее /ul, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее ul, более менее li, более Температура эксплуатации: -15°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 2 метра. менее li, более Сертификация: CE/ROHS/FCC. менее li, более Вес: 375 г. менее li, более Размер: 194 мм &#215; 61.5 мм &#215; 76 мм. менее /ul, более

## Guide Sensmart PF210

84 900 руб.

менее strong, более Тепловизор Guide Sensmart PF210 с детектором 256 x 192 менее /strong, более , в виде фотоаппарата. Широко используется для диагностики проблем и поиска скрытых дефектов электрооборудования. Снабжена 3,5-дюймовым сенсорным ЖК-экраном, и встроенным модулем Wi-Fi. Модель тепловизора Guide Sensmart PF210 внесена в Госреестр СИ под № 90524-23. . менее strong, более Технические характеристики Guide Sensmart PF210 менее /strong, более : менее b, более ИК-изображение и оптика менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип детектора: 256&#215;192 при 12мкм, V0x. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5~14 мкм. менее li, более Частота кадров: 25Гц/ 9Гц. менее li, более Тепловая чувствительность / NETD: 45 мк. менее li, более Фокусное расстояние: 3,2 мм/ /F1.13. менее li, более FOV: 56°&#215; 48°. Пространственное разрешение IFOV: 3.75 mrad. менее /ul, более . менее b, более Вывод изображения менее /b, более : менее ul, более менее li, более Экран: 3,5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей. менее li, более Тип изображения: ИК, видимый, PIR, MIF. менее /ul, более . менее b, более Измерение температуры менее /b, более : менее ul, более менее li, более Диапазон температур: -20°C-150°C, 100°C-550°C (автопереключение). менее li, более Точность: ±2°C or ±2%. менее li, более Точка измерения: центральная точка, можно добавить одну съемную точку измерения; . Площадь измерения: можно добавить один съемный блок для измерения площади. менее /ul, более . менее b, более Хранение изображений менее /b, более : менее ul, более менее li, более Внутренняя память 16GB. менее li, более Формат изображения: Формат ИК-изображения: JPG с временной информацией. менее /ul, более . менее b, более Связи и коммуникации менее /b, более : менее ul, более менее li, более USB Type-C. менее /ul, более . менее b, более Питание менее /b, более : менее ul, более менее li, более Тип батареи: Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея, несъемная. менее li, более Время работы: &#8805;4 ч ( при отключенном Wi-Fi). менее /ul, более . менее b, более Условия эксплуатации менее /b, более : менее ul, более менее li, более Температура эксплуатации: -10°C~ +50°C. менее li, более Степень защиты: IP54, испытание на падение с высоты 1 метр. менее li, более Сертификация: CE, FCC, ROHS. менее li, более Вес: 240 г. менее li, более Размер: 138 мм &#215; 89 мм &#215; 34.4 мм. менее /ul, более

## Hikmicro M10 (арт. HM-TP21-6VF/W-M10)

199 990 руб.

менее strong, более Hikmicro M10 ручная тепловизионная камера с двух диапазонным WiFi модулем менее /strong, более 2,4+5 ГГц. Позволит просматривать как оптические, так и смешанные тепловизионные снимки. Ручная фокусировка. Модель тепловизора Hikmicro M10 внесена в Госреестр СИ под № 85485-22. . менее strong, более Технические характеристики Hikmicro M10 (арт. HM-TP21-6VF/W-M10) менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Температурный диапазон объекта: от -20 °C до 550 °C. менее li, более ИК-разрешение: 160 x 120 px (19 200 пикселей). менее li, более Оптический модуль: разрешение изображения 2 Мп, 5 Мп, 8 Мп. разрешение видео 640 \* 480. менее li, более Тепловая чувствительность: менее 40 мК (при 25 °C, F#=1.0). менее li, более Фокусное расстояние: 6,2 мм. менее li, более Поле зрения: 25° &#215; 18,7°. менее li, более Ручная фокусировка. менее li, более Погрешность: max (±2°C/3,6°F, ±2%) для температуры окружающей среды от 15°C до 35°C. менее li, более Носитель информации: Съемная карта Micro SD (16 Гб). менее li, более Wi-Fi модуль: 802.11 a/b/g/n (2,4 и 5 ГГц). менее li, более Bluetooth 4.2. менее li, более Электропитание: Li-Ion АКБ постоянного тока. Источник питания 12 В постоянного тока/1,5 А; 5 В постоянного тока/2А (зарядка через USB). менее li, более Диапазон рабочих температур: от -20 °C до 50 °C. менее li, более Размеры: 244 мм &#215; 100 мм &#215; 104 мм. Вес: прибл. 653 г. менее /ul, более

## Testo 882 (арт. 0560 0882)

По запросу

менее strong, более Универсальный тепловизор с возможностью измерения высоких температур Testo 882 менее /strong, более идеально подходит для нахождения теплопотерь как в строительстве, так и в промышленности. . менее b, более Модель Testo 882 (арт. 0560 0882) снята с производства, замена производителем на менее a href="https://viva-telecom.org/15656/testo/883/" , более Testo 883 (арт. 0560 8831) менее /a, более менее /b, более . . Благодаря высокому разрешению сенсора (320 x 240) Testo 882, сможет обнаружить любое повреждение, даже со значительного расстояния. Термограф



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.

имеет большой угол обзора, что обеспечивает большой охват области изображения. С помощью гарнитуры, пользователь может в ходе измерения, записывать голосовые комментарии, которые будут очень полезны при дальнейшем составлении отчетов. Опционально можно расширить диапазон измерения тепловизора 882 до +550 °C. Ручной ввод значений температуры, влажности и точки росы, мгновенно дает тепловизору testo возможность отображения точек риска образования плесени. менее strong, более Технические характеристики тепловизора Testo 882 менее /strong, более . Диапазон измерения: от -20°C до +350°C. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Размер экрана: 3,5 дюйма LCD с разрешением 320 x 240 пикселей. Функцией SuperResolution: да (стандартная комплектация). Тепловая чувствительность: менее 60 мК NETD. Скорость захвата кадров: 9 в секунду. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4 часов. Габаритные размеры прибора: 152 x 108 x 262 мм. Вес: 900 грамм. менее strong, более Внимание! Теперь функция SuperResolution будет установлена в каждом тепловизоре 882 абсолютно бесплатно. С помощью данной технологии изображение с разрешением 320 x 240 пикселей генерируются в 640 x 480 пикселей. менее /strong, более

## Testo 883 (арт. 0560 8831)

598 000 руб.

менее strong, более Универсальный тепловизор Testo 883 менее /strong, более для сервисных инженеров, специалистов по эксплуатации зданий и консультантов по энергоэффективности зданий. Особенности тепловизора: . - Ручная фокусировка; . - Размер детектора 320 x 240 пикселей (с SuperResolution разрешение 640 x 480 пикселей); . - Сменный телеобъектив для удаленных объектов и измерений на открытом воздухе; . - Термография в прямом эфире; . - Подключение к другим приборам: беспроводная передача данных от опционального зонда влажности в режиме отображения влажности; . - Полезные функции: интеллектуальное управление термограммами testo SiteRecognition и автоматическая настройка контраста testo ScaleAssist; . - Профессиональное ПО testo IRSoft. . менее strong, более Технические характеристики тепловизора Testo 883 (0560 8830) менее /strong, более : менее b, более Инфракрасное изображение менее /b, более : менее u1, более менее li, более Инфракрасное разрешение: 320 x 240 пикселей. менее li, более Температурная чувствительность: &#706; 40 мК. менее li, более Поле зрения: 30° x 23° (стандартный объектив). менее li, более Минимальное фокусное расстояние: менее 0,1 м (стандартный объектив). менее li, более Пространственное разрешение (IFOV): 1,7 мрад (стандартный объектив). менее li, более SuperResolution (пиксели): 640 x 480 пикселей. менее li, более SuperResolution (IFOV): 1,3 мрад. менее li, более Фокус: ручной. менее li, более Спектральный диапазон: 7,5 .. 14 м. менее /u1, более . менее b, более Реальное изображение менее /b, более : менее u1, более менее li, более Размер изображения: 3 МП. менее li, более MIN фокусное расстояние: менее 0,4 м. менее /u1, более . менее b, более Представление изображения менее /b, более : менее u1, более менее li, более Тип дисплея: 8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей). менее li, более Цифровое масштабирование: 2x; 4x. менее li, более Опция дисплея: ИК/реальное изображение. менее /u1, более . менее b, более Измерение менее /b, более : менее u1, более менее li, более Диапазон измерений: -30°C .. +650°C. менее li, более Погрешность: ±2 °C, ±2 % от изм. зн.; (применяется большее значение). менее li, более Коэффициент излучения: 0,01 .. 1. менее li, более Отраженная температура: ручная. менее /u1, более . менее u1, более менее li, более Интерфейс: USB 2.0; USB-C. менее li, более Корпус: ABS, поликарбонат. менее li, более Размеры: 171 x 95 x 236 мм. менее li, более Вес: 824 г. менее li, более Рабочая температура: -15 .. +50 °C. менее li, более Класс защиты корпуса: IP54. менее /u1, более . менее strong, более Внимание! Функция SuperResolution будет установлена в каждом тепловизоре 883. С помощью данной технологии изображение с разрешением 320 x 240 пикселей генерируются в 640 x 480 пикселей. менее /strong, более

## Testo 885-2 (арт. 0563 0885 V2)

По запросу

менее strong, более Testo 885-2 портативный тепловизор в виде видеокамеры с сенсорным дисплеем менее /strong, более отлично подходит как для обследования зданий, так и для выявления неисправностей и проведения технического обслуживания в промышленности. Соединение в термографе Тесто 885 лучших технических показателей, новейших технологий и эргономичного дизайна позволяет владельцу справляться с задачами ИК-диагностики с максимальной эффективностью, точностью и надежностью. Теперь, благодаря поворотному дисплею и вращающейся рукоятке, тепловизор можно располагать любым удобным способом, под любым углом, держа над головой или с легкостью проводить измерения в труднодоступных местах, например на уровне пола. "Гибридное управление" тепловизором Testo позволяет вводить необходимые данные, а также пользоваться меню прибора двумя способами: посредством сенсорного дисплея или традиционного джойстика. менее strong, более Технические характеристики Testo 885-2: менее /strong, более . Температурный диапазон измерения: от -20°C до +100°C, от 0 до +350°C (переключаемый). Погрешность: ±2°C, ±2% от измеренного значения. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Дисплей: сенсорный ЖК-дисплей, 4,3", 480 x 272 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 30 мК NETD. Оптическое поле зрения: 30° x 23°/ минимальное фокусное расстояние 0,1 м (стандартный объектив), 11° x 9°/ минимальное фокусное расстояние 0,5 м (опциональный телеобъектив). Варианты отображения: инфракрасное/ реальное изображение. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4,5 часов. Габаритные размеры прибора: 253 x 132 x 111 мм. Вес: 1570 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- установка предварительной настройки технологии SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 320 x 240 пикселей генерируются в 640 x 480 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806- стоимость 14 900 рублей. менее /strong, более . менее strong, более Доступна для заказа дополнительная функция- радиометрическая видеозапись. Опция J1- стоимость 29 000 рублей. менее /strong, более

## Testo 885-2-Profi (арт. 0563 0885 V3)

По запросу

менее strong, более Testo 885-2 портативный тепловизор в виде видеокамеры с сенсорным дисплеем и расширенной комплектацией менее /strong, более отлично подходит как для обследования зданий, так и для выявления неисправностей и проведения технического обслуживания в промышленности. Соединение в термографе Тесто 885 лучших технических показателей, новейших технологий и эргономичного дизайна позволяет владельцу справляться с задачами ИК-диагностики с максимальной эффективностью, точностью и надежностью. Теперь, благодаря поворотному дисплею и вращающейся рукоятке, тепловизор можно располагать любым удобным способом, под любым углом, держа над головой или с легкостью проводить измерения в труднодоступных местах, например на уровне пола. "Гибридное управление" тепловизором Testo позволяет вводить необходимые данные, а также пользоваться меню прибора двумя способами: посредством сенсорного дисплея или традиционного джойстика. менее strong, более Технические характеристики Testo



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.

885-2: менее /strong, более . Температурный диапазон измерения: от -20°C до +100°C, от 0 до +350°C (переключаемый). Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  от измеренного значения. Разрешение матрицы: 320 x 240 пикселей. Дисплей: сенсорный ЖК-дисплей, 4,3", 480 x 272 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 30 мК NETD. Оптическое поле зрения: 30° x 23°/ минимальное фокусное расстояние 0,1 м (стандартный объектив), 11° x 9°/ минимальное фокусное расстояние 0,5 м (опциональный телеобъектив). Варианты отображения: инфракрасное/ реальное изображение. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4,5 часов. Габаритные размеры прибора: 253 x 132 x 111 мм. Вес: 1570 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- установка предварительной настройки технологии SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 320 x 240 пикселей генерируются в 640 x 480 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806- стоимость 14 900 рублей. менее /strong, более . менее strong, более Доступна для заказа дополнительная функция- радиометрическая видеозапись. Опция J1- стоимость 29 000 рублей. менее /strong, более

## Testo 890-1 (арт. 0563 0890 V1)

[По запросу](#)

менее strong, более Testo 890-1 портативный тепловизор в виде видеокамеры, с сенсорным дисплеем и встроенной цифровой камерой менее /strong, более отлично подходит как для обследования высоких зданий, так и для выявления неисправностей и проведения технического обслуживания в промышленности. Соединение в термографе Тэсто 890 лучших технических показателей, новейших технологий и эргономичного дизайна позволяет обладателю справляться с задачами ИК-диагностики с максимальной эффективностью, точностью и надежностью. Теперь, благодаря поворотному дисплею и вращающейся рукоятке, тепловизор можно располагать любым удобным способом, под любым углом, держа над головой или с легкостью проводить измерения в труднодоступных местах, например на уровне пола. "Гибридное управление" тепловизором Testo позволяет вводить необходимые данные, а также пользоваться меню прибора двумя способами: посредством сенсорного дисплея или традиционного джойстика. Главным преимуществом тепловизора Тэсто 890 является детектор с разрешением менее strong, более 640 x 480 пикселей менее /strong, более и высококачественная оптика из германия, что обеспечивает непревзойденное качество созданных изображений. менее strong, более Технические характеристики Testo 890-1: менее /strong, более . Температурный диапазон измерения: от -20°C до +100°C, от 0 до +350°C (переключаемый). Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  от измеренного значения. Разрешение матрицы: 640 x 480 пикселей. Дисплей: сенсорный ЖК-дисплей, 4,3", 480 x 272 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 40 мК NETD. Оптическое поле зрения: 42° x 32°/ минимальное фокусное расстояние 0,1 м (стандартный объектив), 15° x 11°/ минимальное фокусное расстояние 0,5 м (опциональный телеобъектив, только для модификации Testo 890-2). Варианты отображения: инфракрасное/ реальное изображение. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4,5 часов. Габаритные размеры прибора: 253 x 132 x 111 мм. Вес: 1630 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- установка предварительной настройки (сразу с завода) технологии SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 640 x 480 пикселей генерируются в 1280 x 960 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806. менее /strong, более

## Testo 890-2 (арт. 0563 0890 V2)

[По запросу](#)

менее strong, более Testo 890-2 портативный тепловизор в виде видеокамеры, с сенсорным дисплеем, встроенной цифровой камерой и возможностью записи видео (опция) менее /strong, более отлично подходит как для обследования высоких зданий, так и для выявления неисправностей и проведения технического обслуживания в промышленности. Соединение в термографе Тэсто 890 лучших технических показателей, новейших технологий и эргономичного дизайна позволяет обладателю справляться с задачами ИК-диагностики с максимальной эффективностью, точностью и надежностью. Теперь, благодаря поворотному дисплею и вращающейся рукоятке, тепловизор можно располагать любым удобным способом, под любым углом, держа над головой или с легкостью проводить измерения в труднодоступных местах, например на уровне пола. "Гибридное управление" тепловизором Testo позволяет вводить необходимые данные, а также пользоваться меню прибора двумя способами: посредством сенсорного дисплея или традиционного джойстика. Главным преимуществом тепловизора Тэсто 890 является детектор с разрешением менее strong, более 640 x 480 пикселей менее /strong, более и высококачественная оптика из германия, что обеспечивает непревзойденное качество созданных изображений. менее strong, более Технические характеристики Testo 890-2: менее /strong, более . Температурный диапазон измерения: от -20°C до +100°C, от 0 до +350°C (переключаемый). Измерение высоких температур (опция): от +350 до +1200°C . Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  от измеренного значения. Разрешение матрицы: 640 x 480 пикселей. Дисплей: сенсорный ЖК-дисплей, 4,3", 480 x 272 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 40 мК NETD. Оптическое поле зрения: 42° x 32°/ минимальное фокусное расстояние 0,1 м (стандартный объектив), 15° x 11°/ минимальное фокусное расстояние 0,5 м (опциональный телеобъектив, только для модификации Testo 890-2). Варианты отображения: инфракрасное/ реальное изображение. Видеозапись с регистрацией данных (через USB): опция. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4,5 часов. Габаритные размеры прибора: 253 x 132 x 111 мм. Вес: 1630 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- установка предварительной настройки (сразу с завода) технологии SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 640 x 480 пикселей генерируются в 1280 x 960 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806. менее /strong, более

## Testo 890-2-Profi (арт. 0563 0890 V3)

[По запросу](#)

менее strong, более Testo 890-2 портативный тепловизор в виде видеокамеры, с сенсорным дисплеем, встроенной цифровой камерой, возможностью записи видео (опция) и расширенной комплектацией менее /strong, более отлично подходит как для обследования высоких зданий, так и для выявления неисправностей и проведения технического обслуживания в промышленности. Соединение в термографе Тэсто 890 лучших технических показателей, новейших технологий и эргономичного дизайна позволяет обладателю справляться с задачами ИК-диагностики с максимальной эффективностью, точностью и надежностью. Теперь, благодаря поворотному дисплею и вращающейся рукоятке, тепловизор можно располагать любым удобным способом, под любым углом, держа над головой или с легкостью проводить измерения в труднодоступных местах, например на уровне пола. "Гибридное управление" тепловизором Testo позволяет вводить необходимые данные, а также пользоваться меню прибора двумя способами: посредством сенсорного дисплея или



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.

традиционного джойстика. Главным преимуществом тепловизора Тэсто 890 является детектор с разрешением менее strong, более 640 x 480 пикселей менее /strong, более и высококачественная оптика из германия, что обеспечивает непревзойденное качество созданных изображений. менее strong, более Технические характеристики Testo 890-2: менее /strong, более . Температурный диапазон измерения: от -20°C до +100°C, от 0 до +350°C (переключаемый). Измерение высоких температур (опция): от +350 до +1200°C . Погрешность:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  от измеренного значения. Разрешение матрицы: 640 x 480 пикселей. Дисплей: сенсорный ЖК-дисплей, 4,3", 480 x 272 пикселей. Тепловая чувствительность: менее 40 мК NETD. Оптическое поле зрения: 42° x 32° / минимальное фокусное расстояние 0,1 м (стандартный объектив), 15° x 11° / минимальное фокусное расстояние 0,5 м (опциональный телеобъектив, только для модификации Testo 890-2). Варианты отображения: инфракрасное/ реальное изображение. Вideoзапись с регистрацией данных (через USB): опция. Время работы от одной зарядки аккумулятора: до 4,5 часов. Габаритные размеры прибора: 253 x 132 x 111 мм. Вес: 1630 грамм. менее strong, более Внимание! Доступна для заказа дополнительная функция- установка предварительной настройки (сразу с завода) технологии SuperResolution. С помощью данной технологии изображение с разрешением 640 x 480 пикселей генерируются в 1280 x 960 пикселей. SuperResolution (сверхвысокое разрешение), арт.: 0554 7806 менее /strong, более

Всего позиций: 87

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

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