



Пирометр Trotec BP21WP appSensor



Артикул: 3510006031



7 500 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве Бесплатно

по России от 500

ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР С УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ

AppSensor BP21WP - это прибор, позволяющий проводить бесконтактные инфракрасные измерения температуры поверхности при использовании с приложением MultiMeasure Mobile.

Пирометр с оптическим разрешением 10:1 и диапазоном измерения температуры от -30°C до +250°C оснащен многоточечным лазерным целеуказателем, который визуализирует размер пятна измерения. Предустановленный коэффициент излучения избавляет от необходимости выполнять ручную регулировку и охватывает широкий спектр материалов. BP21WP можно подключить к приложению без малейших усилий и затем отобразить все измеренные значения на мобильном устройстве. По сравнению с обычными пирометрами пользователи BP21WP получают дополнительные преимущества от сочетания appSensor и бесплатного приложения MultiMeasure Mobile в гибкости, наличии функций анализа, контроля данных и документирования, которыми комплектуются только более дорогостоящие измерительные приборы. Одним из вариантов является разноцветное графическое представление температурных кривых или распределения температуры на стене. С MultiMeasure Mobile, помимо отображения минимальных, максимальных и средних значений, вы можете вводить индивидуальные предельные значения - превышение или падение ниже этих порогов автоматически вызовет акустическую тревогу.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Бесконтактное измерение температуры поверхности от -30°C до +250°C
- Многоточечный лазерный целеуказатель
- Оптическое разрешение 10:1
- Многочисленные измерительные функции
- Интеллектуальная комбинация appSensor и приложения MultiMeasure Mobile
- Автоматическое отключение

Если вы одновременно подключите термогигрометр BC21WP совместно с пирометром BP21WP к приложению MultiMeasure Mobile, вы сможете определять точку росы, совместно со вторым прибором, необходимого в качестве порога срабатывания сигнализации, для полноценного и функционального сканера точки росы. Звуковой сигнал тревоги, генерируемый приложением, будет выдан смартфоном, когда измеренные значения температуры достигнут или упадут ниже точки росы.

ЧТО ТАКОЕ APPSENSOR?

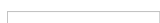


AppSensors Trotec - это компактные прецизионные измерительные устройства с высококачественными датчиками. Разработанные таким образом, чтобы сэкономить место и энергию, они не имеют ни дисплея, ни оценочной электроники - анализ данных и управление практически полностью осуществляются с помощью подключенного смартфона. В сочетании с бесплатным приложением MultiMeasure Mobile эта концепция измерительного устройства предлагает множество убедительных преимуществ. Все appSensors автоматически идентифицируются приложением и могут быть быстро и легко подключены к мобильному устройству с помощью беспроводной технологии. Анемометр, термогигрометр, устройство для измерения влажности материалов, пирометр, устройство для измерения уровня звука - ассортимент AppSensors Trotec включает в себя различные измерительные устройства для различных задач и постоянно расширяется.

ОРИЕНТАЦИЯ НА МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ



С сенсорами приложений Trotec вы можете воспользоваться столь же гибкой и удобной концепцией измерительного устройства. Отказ от дисплея и электроники обработки приводит к появлению сверхкомпактных измерительных приборов, оснащенных профессиональными датчиками. Они отличаются особенно привлекательным соотношением цены и качества и могут гибко комбинироваться для различных областей применения. Компактный дизайн наших сенсоров appSensor объединяет все необходимые измерительные технологии в аккуратное и компактное решение, которое можно удобно носить с собой. Единая концепция управления через центральное приложение упрощает работу, обеспечивает неизменно высокий комфорт для пользователя и сокращает период ознакомления, необходимый для новых приобретенных сенсоров приложений. Кроме того, приложение предлагает дополнительные функции, которые обычно включаются только в случае значительно более дорогих измерительных устройств.



ВСЕ СЕНСОРЫ ПРИЛОЖЕНИЙ ТРОТЕС ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

- Профессиональные датчики для точных результатов измерения
- Надежное подключение приложения через Bluetooth с визуальным подтверждением подключения с помощью светодиода на устройстве
- Беспроводное управление измерительными приборами и отображение данных через приложение
- Простое считывание измеренных значений даже в удаленных местах, поскольку не нужно находиться непосредственно у измерительного устройства
- Дополнительное определение и индикация минимальных, максимальных и средних значений
- Функции удержания, регистрации и сигнализации
- Ремешок на запястье для безопасного обращения входит в комплект поставки
- Немецкий промышленный образец, оптимизированный для практического применения (защищен патентом)

Чтобы управлять этими приборами через смартфон, сначала необходимо загрузить MultiMeasure Mobile - бесплатное приложение для работы, оценки и индикации измеренных значений всех appSensors, подключенных к вашему мобильному устройству.

Характеристики Trotec BP21WP

ИК измерение температуры	
Оптическое визирование (D:S)	10:1
Минимальный размер диаметра пятна	12,7 мм
Диапазон измерения	-30 ... +250°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±2% или ±2°C (в диапазоне t° -30 ... 0°C) ±3°C (в диапазоне t° 0 ... +250°C)
Коэффициент эмиссии (излучения)	0,95 (фиксированный)

Спектральная чувствительность	8 ~ 14 мкм
Время отклика	300 мс
Лазерный целеуказатель	
Тип указателя	многоточечная окружность с центральной точкой
Класс лазера	2(II)
Длина волны лазера	630 ~ 670 Нм
Мощность лазера	< 1 мВт
Дисплей	
Тип дисплея	без дисплея (информация выводится на экран смартфона)
Встроенные интерфейсы	
Bluetooth	v 4.0
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	Bluetooth
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение MultiMeasure Mobile
Системные требования к ОС	iOS 12.0 / Android 9.0 или выше
Параметры питания	
Источник питания	батарея 3 x 1,5V AAA
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность от 10% до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	24,3 x 37 x 150,5 мм
Вес (нетто)	110 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BP21WP

прибор
элемент питания
руководство по эксплуатации

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU