



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 238-20-43 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 201 20 43 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Глинка, д. 10, стр. 1 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Тротек ВА30WP appSensor с обогреваемой струной

Артикул: 3510206043



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНЕМОМЕТР С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ С УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ

AppSensor ВА30WP - это анемометр с обогреваемой струной, позволяющий измерять скорость воздуха, объемный расход, температуру воздуха и относительную влажность при использовании в сочетании с приложением MultiMeasure Mobile. ВА30WP отличается высокой чувствительностью измерений и может быть использован для точного определения даже низких скоростей потока. Измерительное устройство сразу готово к работе, его легко подключить к приложению и затем отобразить все измеренные значения на мобильном устройстве. Благодаря продуманному сочетанию appSensor и комплектующих, бесплатные пользователи приложения MultiMeasure Mobile получают многочисленные практические преимущества с точки зрения гибкости, функций анализа, управления данными и документирования. Сравнивайте полученные данные непосредственно на вашем мобильном устройстве или используйте измеренные значения для дифференцированного анализа на месте. Конструкция зонда, плавно регулируемая по длине и множество полезных функций позволяют применять ВА30WP для многих задач измерения. Вы можете воспользоваться функцией регистрации для долгосрочных измерений, представлением на диаграмме ваших данных измерений или их экспорта в программное обеспечение для вторичного анализа, а также функцией генерации отчетов. Например, для контроля эффективности бытовых приборов, систем кондиционирования и вентиляции или охлаждающих вентиляторов в секторах обработки данных - универсальность и высокая чувствительность измерений делают ВА30WP отличным инструментом для измерений расхода даже в труднодоступных местах.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Быстрое и простое измерение скорости воздуха, температуры воздуха и объемного расхода воздуха
- Выдвижной телескопический зонд 375 мм
- Многочисленные измерительные функции
- Интеллектуальная комбинация appSensor и мобильного приложения MultiMeasure Mobile
- Автоматическое отключение

Чувствительная обогреваемая струна между измерениями защищена сдвижной крышкой

Телескопический зонд можно плавно выдвигать от 170 до 375 мм

ЧТО ТАКОЕ APPSENSOR?

AppSensors Trotec - это компактные прецизионные измерительные устройства с высококачественными датчиками. Разработанные таким образом, чтобы

экономить 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 TROTEC 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 BA30WP

Измерение скорости потока воздуха	
Тип зонда	телескопический с обогреваемой струной
Диапазон измерения	0,01 ... 30 м/с
Разрешение (шаг измерения)	0,01 м/с
Погрешность измерения	±5% + 0,1 м/с (в диапазоне от 0,01 м/с до 5 м/с) ±5% + 0,3 м/с (свыше 5 м/с)
Измерение объёмного расхода воздуха	
Диапазон измерения	0 ... 999,9 м³/мин
Разрешение (шаг измерения)	0,1 м³/мин
Измерение температуры воздуха	

Диапазон измерения	-20 ... +60°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0.5°C (в диапазоне свыше 0°C) ±0.8°C (в диапазоне ниже < 0°C)
Измерение относительной влажности воздуха	
Диапазон измерения	0 ... 99,9% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	0,1% ОВ
Погрешность измерения	±3,5% ОВ (в диапазоне от 20% до 80% ОВ) ±5% ОВ (в остальном диапазоне)
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 3x 1,5V (тип ААА)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	22 x 36 x 320 (или 555 с раздвинутым зондом) мм
Длина зонда	375 мм
Вес (нетто)	122 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BA30WP

анемометр Trotec BA30WP
элемент питания
руководство по эксплуатации
браслет держатель

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83