



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 777-01-05
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 707-01-07
appSensor — шумомер

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3510206051



Ра
По
Ди
Пи
Те
ра
Те
хр
Вл
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ШУМОМЕРА TROTEC BS30WP APPSENSOR

Trotec BS30WP appSensor - это устройство для измерения уровня звука, позволяющее быстро и легко измерять громкость окружающих звуков при использовании в сочетании с приложением **MultiMeasure Mobile**. Шумомер **Trotec BS30WP appSensor** впечатляет высокой чувствительностью измерения и поэтому рекомендуется для точного определения даже низких уровней звука, начиная с 30 и до 130 дБ. Измерительный прибор можно без малейших усилий подключить к приложению, а затем отобразить все измеренные значения на смартфоне. Благодаря продуманному сочетанию appSensor и соответствующего бесплатного приложения **MultiMeasure Mobile** пользователи получают множество практических преимуществ с точки зрения гибкости, функций анализа, управления данными и документации. Вы можете отображать рассчитанные минимальные, максимальные и средние значения уровней звука, определенные прибором и переданные в приложение. Также вы можете установить индивидуальные предельные значения, превышение или падение ниже этих пороговых значений автоматически вызывает звуковой сигнал. Используйте функцию регистрации **Trotec BS30WP appSensor**, чтобы записывать серии измерений, сравнивать полученные данные или использовать измеренные значения для дифференцированного анализа. Для использования в среде с сильным ветром в комплект поставки входит дополнительный съемный ветрозащитный экран, который подавляет мешающий шум ветра.



ОПИСАНИЕ ШУМОМЕРА TROTEC BS30WP APPSENSOR

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.



Чтобы управлять прибором **Trotec BS30WP appSensor** через смартфон, сначала необходимо загрузить **MultiMeasure Mobile** - бесплатное приложение для работы, оценки и индикации измеренных значений всех appSensors, подключенных к вашему мобильному устройству.



ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА TROTEC BS30WP APPSENSOR

- Быстрые и надежные измерения уровня звука;
- Быстрое время отклика;
- Многочисленные измерительные функции;
- Интеллектуальная комбинация appSensor и приложения MultiMeasure Mobile;
- Автоматическое отключение;
- 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА TROTEC BS30WP APPSENSOR

Параметр	Значение
Измерение уровня шума	
Диапазон измерения	35 ... 130 дБ
Диапазон частот	31,5 ... 8000 Гц
Разрешение (шаг измерения)	0,1 дБ
Погрешность измерения	±3,5 дБ (при 1 кГц и 94 дБ)
Тип микрофона	1/2 дюймовый электретный конденсаторный микрофон
Частотные характеристики	дБ(A)
Частота измерений	125 мс
Частота обновления данных на дисплее	500 мс
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 (тип AAA)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от -20°C до +60°C, влажность от 10% до 75%
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	110 x 30 x 20 мм

Параметр	Значение
Вес (нетто)	180 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC BS30WP APPSENSOR

№	Наименование	Количество
1	Шумомер Trotec BS30WP appSensor	1
2	Элемент питания	1
3	Ветрозащитная насадка для микрофона	1
4	Браслет на запястье	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83