



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 136-80-37  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 100-80-37  
**BM31WP appSensor**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3510206031



## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ С УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ

При использовании в сочетании с приложением MultiMeasure Mobile BM31WP представляет собой прибор, позволяющий проводить неразрушающие измерения влажности на поверхности у стен, полов или потолков. По сравнению с обычными приборами для измерения влажности пользователи BM31WP получают многочисленные дополнительные преимущества с точки зрения гибкости, функций анализа, контроля данных и документирования. Полезные дополнительные функции, такие как функция тревоги, экспорт измеренных значений влажности во вторичное программное обеспечение для анализа, а также функция генерации отчетов дополняют универсальные возможности применения BM31WP и делают его ценным инструментом для задач диагностики здания.

### МАТРИЦА ВЛАЖНОСТИ ЛЕГКО ГЕНЕРИРУЕТСЯ И СВЯЗЫВАЕТСЯ С ФОТОГРАФИЕЙ

Сетка измерений может быть снабжена фоном реального изображения, а затем отображаться в виде наложения изображения на матрицу влажности для документирования, например, для вашего отчета об измерениях, который можно сгенерировать и отправить на месте непосредственно из приложения. С помощью приложения MultiMeasure Mobile минимальные, максимальные и средние значения могут отображаться автоматически; отдельные измеренные значения могут быть помечены непосредственно на изображении, а также могут быть созданы, сохранены и отправлены подробные графические представления, например, матрица влажности, связанная с фотографией.

Для интеграции матрицы с фоновым изображением нужно сфотографировать объект

Определив все точки измерения, используем сохраненные измерения для создания двумерного цветного графического представления распределения влажности в виде матрицы

Для целей документирования реальное изображение и матрица влажности могут также отображаться как наложение изображений

### НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Быстрая и неразрушающая индикация распределения влаги в приповерхностных зонах
- Полезный инструмент предварительной экспертизы зданий
- Многочисленные измерительные функции
- Интеллектуальная комбинация appSensor и приложения MultiMeasure Mobile
- Автоматическое отключение

## 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. Анеометр, 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 BM31WP

Измерение влажности стройматериалов	
Метод измерения	диэлектрический
Диапазон измерения	0 ... 100 ед.
Разрешение (шаг измерения)	0,1 ед.
Погрешность измерения	±0,1 ед.

Максимальная глубина измерения	40 мм
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
Параметры питания	
Источник питания	батарея 3x 1,5V (тип AAA)
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	
Общ. размеры	22 x 36 x 160 мм
Вес (нетто)	93 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)

## Комплектация Trotec BM31WP

влагомер Trotec BM31WP  
 3 алкалиновые батарейки LR6 AA, 1.5 В  
 браслет на запястье  
 руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО  
 Контрольно измерительные  
 приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
 +7 (495) 258-80-83