



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

Артикул: 0572 2023



Тел:
(те

Описание Testo 160-THE

Testo 160-THE логгер для мониторинга параметров окружающей среды в музеях и на объектах культурного наследия

testo 160 – система логгеров для мониторинга температуры, влажности, освещённости, УФ-излучения, абсолютного давления и концентрации CO₂.

Система **testo 160** предназначена для мониторинга параметров окружающей среды в выставочных витринах, залах и хранилищах. Логгеры передают измеренные значения по WiFi-каналу в Облачное хранилище данных (Testo Cloud). Вы можете получить доступ ко всем данным в любое время с помощью мобильного приложения **testo Saveris 2** или через стандартный браузер на ПК, планшете или смартфоне. Сигналы о нарушении установленных пределов немедленно передаются по SMS и/или по e-mail. Сигналы о нарушении уровня освещённости могут также генерироваться, если суммарное количество света в течение дня, недели или месяца превышает установленный предел.

Опциональная декоративная крышка, дизайн которой можно подобрать индивидуально, позволяет сделать логгеры максимально незаметными в выставочных залах и витринах. Зонды температуры и влажности с настенной втулкой идеальны для мониторинга в небольших витринах, где невозможно разместить логгер данных. Система **testo 160** позволяет вам контролировать все важные параметры окружающей среды, чтобы поддерживать сохранность экспонатов и выполнять все требования по документированию данных.

С системой мониторинга **testo 160** все важные параметры микроклимата всегда под контролем, вне зависимости от того, где вы находитесь.

Основные преимущества

- Передача измеренных значений по WiFi в Облачное хранилище данных;
- Все измеренные значения доступны с любого устройства (смартфон, планшет, ПК);
- Отправка аварийных сигналов по SMS или e-mail;
- Компактные размеры и дизайн, адаптируемый под стиль помещения;
- Декоративная крышка, позволяющая сделать логгеры максимально незаметными в интерьере.

Облачное хранилище **testo 160 Cloud** – центральный элемент вашей измерительной системы. С помощью Облака вы можете конфигурировать ваши WiFi-логгеры данных, устанавливать сигнальные оповещения при нарушении предельных значений и анализировать данные измерений. Для работы с ним сначала зарегистрируйтесь на сайте www.museum.saveris.net.

В зависимости от индивидуальных требований к функциональности системы вы можете выбрать один из двух лицензионных пакетов: бесплатный "Базовый" и "Расширенный". В обоих пакетах у вас есть доступ к API-интерфейсу для экспорта полученных данных в ваши системы.

Характеристики Testo 160-THE

Технические характеристики Testo 160-THE	
Память	32 000 изм. значений (сумма всех каналов)
t °C хранения	-20 ... +50
Рабочая t °C	-10 ... +50
Тип батареи	4 щелочных марганцевокислых элементов AAA 1,5 В
Ресурс батареи ч	1,5 года
Вес кг	0,094
Размеры мм	76 x 64 x 22
Зонды Testo 160-THE	
Тип зонда	Измерение температуры
Диапазон измерений °C	-10 ... +50
Погрешность °C	± 0,5
Разрешение °C	0,1
Тип зонда	Измерение влажности
Диапазон измерений °C	0 ... 100 %ОВ (без конденсации)
Погрешность °C	±2 %ОВ при +25 °C и 20 ... 80 %ОВ ±3 %ОВ при +25 °C и < 20 %ОВ и > 80 %ОВ ±1 %ОВ гистерезис ±1 %ОВ / годичный дрейф

Разрешение °C	0,1% ОВ
---------------	---------

Комплектация Testo 160-THE

1.	WiFi-логгер данных testo 160 в выбранном исполнении
2.	Бесплатный доступ в Облачное хранилище testo (Базовая лицензия)
3.	USB-кабель
4.	Комплект батарей
5.	Настенное крепление, включая клейкую ленту и инструмент для расцепки
6.	Наклейка с QR-кодом
7.	Заводской сертификат калибровки
8.	Краткая инструкция

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83