Wi-Fi-логгер данных температуры Testo Saveris 2-T3

Wi-Fi-логгеры Арт. 0572 2033

- Измеряет: температуру
- Особенности: 2-канальный, 2 внешних зонда
- Диапазон измерения, °C: -195...+1350

Под заказ

Описание

Wi-Fi-логгер данных температуры Testo Saveris 2-T3

Wi-Fi-логгер Testo Saveris 2-T3 предназначен для мониторинга температуры на складах, в производственных помещениях, а также в холодильных камерах. Температура измеряется при помощи двух подключаемых внешних температурных зондов — термопар различных типов. Значения сохраняются во встроенной памяти логгера, а также передаются в облачное хранилище Testo Cloud через существующую Wi-Fi-сеть.

Для работы логгера нужен доступ к облачному хранилищу Testo Cloud. Также необходимо приобрести хотя бы один измерительный зонд.

Параметр
Термопара тип K (NiCr-Ni)
Термопара тип T (Cu-CuNi)
Термопара тип J (Fe-CuNi)

Диапазон измерений, °C
-195...+1350
-200...+400
-100...+750

Погрешность, °C
±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.)
±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.)
±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.) °C

Разрешение, °C
0,1 °C
0,1 °C
0,1 °C

Конфигурация и анализ проводятся прямо из облака через браузер без необходимости установки программного обеспечения. Логгеры данных обеспечивают бесперебойную запись параметров окружающей среды и последующую передачу измеренных значений по WiFi-каналу в облачное

хранилище данных Testo Cloud. Вы можете получить доступ к измеренным значениям удалённо при помощи смартфона, планшета или ПК. Сигналы о нарушении установленных пределов немедленно передаются по e-mail или опционально в виде СМС. Благодаря этому вы можете держать под контролем критические процессы, где бы вы ни находились.

Передача сигнала: по беспроводной связи, полоса частот: 2,4 ГГц. Поддержка шифрования: без шифрования, WEP, WPA, WPA2, WPA2 Enterprise. Логгеры подключаются через стандартный протокол MQTT и поддерживают временную синхронизацию SNTP.

Текущие измеренные значения, нарушения установленных пределов и оставшийся заряд батареи отображаются на дисплее логгера. Внутренняя память может хранить до 10 000 значений на каждый измерительный канал. Корпус имеет степень защиты IP 54.

Внесён в Государственный реестр средств изменений.

Работает от стандартных батареек типа AA, батарейки входит в комплект. Одного комплекта батареек (4 шт.) хватает примерно на 12 месяцев работы. Если логгер будет работать при температурах ниже −10 °C, то нужны специальные батарейки.

Лицензионные пакеты для Testo Cloud

Облачное хранилище Testo Cloud — это центральный элемент вашей измерительной системы Testo Saveris 2. С помощью облака вы можете конфигурировать ваши WiFi-логгеры данных, устанавливать аварийные оповещения при нарушении предельных значений и анализировать данные измерений.

Для работы с Testo Cloud нужно зарегистрироваться на сайте saveris.net.

Базовый лицензионный комплект бесплатный. Количество Wi-Fi-логгеров на учётную запись не ограничено. Во всех планах приходит оповещение на e-mail. СМС-оповещение только в платных пакетах. Стоимость расширенного пакета зависит от того, сколько СМС-сообщений входит в комплект. Можно приобрести лицензию на 12, 24 или 36 месяцев.

Пакет	Базовый (бесплатный)	Расширенный
Частота измерения	15 мин...24 ч	1 мин...24 ч
Частота передачи данных	15 мин...24 ч	1 мин...24 ч
Хранение данных	до 3 месяцев	до 2 лет
Отчёты	вручную (.pdf/.csv)	вручную (.pdf/.csv) автоматически (.pdf/.csv)
До 10 каналов измерений единовременно	Только один канал измерений единовременно	До 10 каналов измерений единовременно
Число пользователей на учётную запись		

1

10

Аварийные оповещения

Верхние/нижние границы

Верхние/нижние границы
Задержка сигнала тревоги
Оповещения по расписанию

Системные оповещения

Низкий заряд батареи
Wi-Fi-соединение разорвано
Питание от сети отключено

Оповещение по SMS

Нет

По 25 бесплатных СМС с логгера в год
Можно купить расширенный пакет СМС.

Комплект поставки

- Сам Wi-Fi-логгер.
- Кабель микро-USB.
- Настенный кронштейн с замком.
- 4 батареи AA.
- Инструкция, калибровочный протокол.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0572 2033
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	температуру
Особенности	2-канальный, 2 внешних зонда
Диапазон измерения, °C	-195...+1350
Погрешность, °C	±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.)
Разрешение, °C	0,1
Габариты, мм	95×75×30,5
Вес, кг	0.24

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.