

USB-логгер данных температуры, влажности и вибрации Testo 184 G1

USB-логгеры Арт. 0572 1846



- Измеряет: температуру, влажность, ударную нагрузку
- Диапазон измерения, °C: -20...+70
- Диапазон измерения, % ОВ: 0...100



Под заказ

Описание

Логгер данных температуры, влажности и вибрации Testo 184 G1

С помощью логгера данных температуры Testo 184 G1 вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки продуктов, чувствительных к изменениям условий среды, таких как, например, предметы искусства, антиквариат, фармацевтические препараты, электроника. На большом дисплее отображаются текущие показания температуры, или влажности, или ударной нагрузки.

Внесён в Государственный реестр средств изменений.

Работает от литиевой батареи (CR2450, 3 В), батарейка входит в комплект. Одного комплекта батареек (1 шт.) хватает примерно на 120 дней работы. Батарейку легко можно заменить самостоятельно.

Объем памяти Testo 184 H1 составляет 64 000 значений температуры и влажности, а также 1 000 значений ударной нагрузки. Частота измерений от 1 минуты до 24 часов задается пользователем заранее.

Измерение ударной нагрузки

Диапазон измерений

0...27 g
0...265 м/с²

Погрешность

±(0,1 g + 5 % от изм. знач.)
±1 м/с²

Разрешение

0,1 g
1 м/с²

Некоторые виды продукции, например, продукты питания и медикаменты, требуют определенных условий температуры и влажности при перевозке. Холодовая цепь должна поддерживаться при любых обстоятельствах на всех этапах следования продукта от производителя до конечного потребителя. Нарушения ведут к снижению качества продукта, финансовым потерям, или даже могут причинить вред здоровью потребителя или пациента.

С логгером Testo 184 вы можете контролировать каждый участок холодовой цепи: приборы позволяют проводить мониторинг микроклимата на загрузочных площадках и кросс-доках, а также при перевозке чувствительной продукции авто, авиа или железнодорожным транспортом.

В пункте назначения вы сразу же сможете увидеть, были ли превышены установленные граничные значения. Для получения детальной информации достаточно просто подключить логгер к компьютеру

через USB-разъем, и PDF-отчет будет сгенерирован автоматически.

Все необходимые файлы хранятся непосредственно в приборе: форма для конфигурации, калибровочный сертификат, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с измеренными и зарегистрированными значениями.

Интуитивное управление и простая система распознавания сигналов оповещений снижает время обучения персонала.

Преимущества

Преимущества Testo 184 G1

- Четкая индикация аварийного сигнала. Для того чтобы понять, соблюдался ли требуемый температурный диапазон на протяжении всего маршрута транспортировки, достаточно взглянуть на дисплей или LED-индикатор.
- Простое управление. Логгер отличается интуитивным управлением, использование прибора не требует специальной подготовки или обучения. Нажатие кнопки Start запускает режим регистрации данных, нажатие кнопки Stop останавливает его.
- Простое конфигурирование. В каждом логгере хранится программа для конфигурирования, что позволяет максимально упростить процесс конфигурирования – не требуется загрузка и установка программного обеспечения или интерфейс пользователя.
- Удобство считывания данных. PDF-отчет с данными по транспортировке создается автоматически, сразу после подключения логгера к компьютеру или ноутбуку через USB-порт.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0572 1846
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	температуру, влажность, ударную нагрузку
Диапазон измерения, °C	-20...+70
Погрешность, °C	±0,5 °C (0...+70 °C); ±0,8 °C (-20...+0 °C)
Разрешение, °C	0,1
Диапазон измерения, % ОВ	0...100
Погрешность, % ОВ	±1,8 % ОВ + 3 % от изм. знач. при +25 °C (5...80 % ОВ)
Разрешение, % ОВ	0,1
Габариты, мм	97×12×40
Вес, кг	0.044

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.