Мини-логгер данных температуры, влажности и ударной нагрузки

Артикул: 0572 1846

Ра

По

Те
хр

Кл
за

ОПИСАНИЕ МИНИ-ЛОГГЕРА ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И УДАРНОЙ НАГРУЗКИ TESTO 184 G1

С помощью логгера данных ударной нагрузки, температуры и влажности **testo 184 G1** Вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки продуктов, чувствительных к изменениям условий среды, как, например, электроника, предметы искусства, фармацевтические препараты или продукты питания. Период измерений логгера не ограничен.

В пункте назначения грузоперевозки, благодаря дисплею или LED-индикаторам заказчик может получить сведения о том, соблюдался ли требуемый диапазон температуры и влажности. Для получения более детальной информации достаточно подключить логгер к ПК – после чего автоматически генерируется PDF-отчет, который содержит все необходимые данные. Способ хранения файлов и информации позволяет сделать Вашу работу с логгером данных еще более эффективной и удобной. Непосредственно в памяти **testo 184 G1** сохранены программа для конфигурирования, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с зарегистрированными прибором данными.

Объем памяти логгера данных температуры **testo 184 G1** составляет 1 000 значений (для измерения ударной нагрузки) и 64 000 значений (для измерения влажности и температуры). Частота измерений от 1 мин. до 24 ч. свободно задается пользователем. Ресурс батареи составляет 120 дней. Логгер данных **testo 184 G1** поставляется в комплекте со стандартной батареей, которая может быть заменена пользователем.

testo 184 G1 соответствует нормам GxP, требованиям 21 CFR Part 11, HACCP и EN 12830.

ОСОБЕННОСТИ МИНИ-ЛОГГЕРА ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И УДАРНОЙ НАГРУЗКИ TESTO 184 G1

- **Четкая индикация аварийного сигнала.** Для того чтобы понять, соблюдался ли требуемый температурный диапазон на протяжении всего маршрута транспортировки, достаточно взглянуть на LED-индикатор;
- **Более простое управление. testo 184 G1** отличается интуитивным управлением, использование прибора не требует специальной подготовки или обучения. Нажатие кнопки "Start" запускает режим регистрации данных, нажатие кнопки "Stop" останавливает его.
- **Более простое конфигурирование.** В каждом логгере **testo 184 G1** хранится программа для конфигурирования, что позволяет максимально упростить процесс конфигурирования – не требуется загрузка и установка программного обеспечения или интерфейс пользователя, а, значит – никаких дополнительных расходов.
- **Удобство считывания данных.** PDF-отчет с данными по транспортировке создается автоматически, сразу после подключения логгера **testo 184 G1** к ПК через USB-порт, что идеально подходит для долгосрочного архивирования в соответствии со стандартом PDF/A.
- **Быстрое считывание/распечатка данных "по месту".** Данные со всех логгеров **testo 184 G1** могут считываться "по месту" с помощью NFC-совместимых смартфонов Android. Передача данных с логгера на быстродействующий принтер Testo (опция) также осуществляется беспроводным способом через NFC.
- **IT-безопасность.** Логгеры данных **testo 184 G1** отличает надежность работы, без необходимости в установке или загрузки программного обеспечения. Таким образом, исключаются IT-проблемы и необходимость использования защитных средств антивирусного сканера или брандмауэра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO 184 G1

Параметр	Значение
Изменяемые параметры	Температура/ влажность/ ударная нагрузка
Замена батареи	+
Продолжительность работы	Без ограничений
Ресурс батареи	120 дней (при +25 °C и 15 мин. изм. цикл)
Диапазон измерений	от -80 до +70 °C / от 0 до 100 %ОВ / от 0 до 10g
Разрешение	0.1°C / 0.1 %ОВ / 0.1g
Погрешность	±0.5°C (от 0 до +70°C) ±0.8°C (от -20 до 0°C) ±1.8%ОВ +3% от изм. зн при +25°C (от 5 до 80 %ОВ) ±0.03 %ОВ / K (от 0 до +60°C) ±0.1g +5% от изм.зн.
Температура хранения	от -55 до +70 °C
Частота измерений	от 1 мин. до 24 ч.
Память	64000 показаний (температура и влажность) +1000 показаний (ударная нагрузка)
Класс защиты	IP30

Параметр	Значение
Аварийный сигнал	LED-индикация и предупреждение на дисплее
Считывание через NFS	+
Автосохранение отчетов в PDF	+
Сертификат калибровки по стандарту ISO 17025	-
Сертификация EN 12830	-
Сертификация HACCP	+
Совместимость с testo ComSoft CFR 21 Part 11	+

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 184 G1

1.	testo 184 G1
2.	Инструкция по применению
3.	Батарейка
4.	Отрезок двухсторонней клейкой ленты для удобного крепления логгера

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83