Мини-логгер данных температуры и влажности testo 184 H1 - поверка

Артикул: 0572 1845/001

Ра

По

Те
хр

Ни
ди

Ве
ди

Вл

Кл
за

ОПИСАНИЕ МИНИ-ЛОГГЕРА ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ TESTO 184 H1

С помощью логгера данных температуры и влажности **testo 184 H1** Вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки продуктов, чувствительных к изменениям условий среды, как, например, фармацевтические препараты, продукты питания, электроника или предметы искусства. Период измерений логгера не ограничен. Подробнее об областях применения (ссылка на таблицу Применение).

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 H1** сохранены программа для конфигурирования, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с зарегистрированными прибором данными.

Объем памяти логгера данных температуры **testo 184 H1** составляет 64 000 значений. Частота измерений от 1 мин. до 24 ч. свободно задается пользователем. Ресурс батареи составляет 500 дней. Логгер данных температуры и влажности **testo 184 H1** поставляется в комплекте со стандартной батареей, которая может быть заменена пользователем.

testo 184 H1 соответствует нормам GxP, требованиям 21 CFR Part 11, HACCP и EN 12830. Компания Testo AG имеет сертификацию ISO 9001:2008, и гарантирует соблюдение норм в ходе внутреннего и внешнего аудита.

ОБЗОР ВСЕХ ПРЕИМУЩЕСТВ TESTO 184 H1

1. Четкая индикация аварийного сигнала
Для того чтобы понять, соблюдался ли требуемый температурный диапазон на протяжении всего маршрута транспортировки, достаточно взглянуть на LED-индикатор.
2. Более простое управление
testo 184 H1 отличается интуитивным управлением, использование прибора не требует специальной подготовки или обучения. Нажатие кнопки "Start" запускает режим регистрации данных, нажатие кнопки "Stop" останавливает его.
3. Более простое конфигурирование
В каждом логгере testo 184 H1 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.
4. Удобство считывания данных
PDF-отчет с данными по транспортировке создается автоматически, сразу после подключения логгера testo 184 H1 к ПК через USB-порт, что идеально подходит для долгосрочного архивирования в соответствии со стандартом PDF/A.
5. Быстрое считывание/распечатка данных "по месту"
Данные со всех логгеров testo 184 H1 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.
6. IT-безопасность
Логгеры данных testo 184 H1 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 H1

Параметр	Значение
Изменяемые параметры	Температура/влажность
Замена батареи	+
Продолжительность работы	Без ограничений
Ресурс батареи	500 дней (при +25 °C и 15 мин. изм. цикл)
Диапазон измерений	от -80 до +70 °C / от 0 до 100 %ОВ
Разрешение	0.1°C / 0.1 %ОВ
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)

Параметр	Значение
Температура хранения	от -55 до +70 °C
Частота измерений	от 1 мин. до 24 ч.
Память	64000 показаний
Класс защиты	IP30
Аварийный сигнал	LED-индикация и предупр. 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 H1

№	Наименование	Количество
1	Мини-логгер данных температуры и влажности testo 184 H1	1
2	Батарейка	1
3	Отрезок двухсторонней клейкой ленты для удобного крепления логгера	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83