



Описание testo 184 T4

Мини-логгер данных температуры testo 184 T4 с продолжительностью работы без ограничений, благодаря сменной стандартной батарее

Преимущества продукта:

- Продолжительность работы без ограничений
- Для использования при низких температурах до -80 °С, при транспортировке в условиях охлаждения "сухим льдом"
- Логгер "все включено": PDF-отчет с данными измерений, приложение для конфигурирования, сертификат калибровки и инструкция по эксплуатации
- Автоматическое генерирование PDF-отчета, сразу после подключения логгера к USB-порту компьютера

Описание продукта

При нормальных условиях, сублимация сухого льда происходит при -78.48 °С. С помощью логгера данных температуры testo 184 T4 Вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки фармацевтических препаратов, в условиях охлаждения "сухим льдом". Период измерений логгера не ограничен, диапазон измерения до -80 °С. Подробнее об областях применения (ссылка на таблицу Применение).

В пункте назначения грузоперевозки, благодаря LED-индикаторам заказчик может получить сведения о том, соблюдался ли требуемый температурный диапазон. 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 T4 сохранены программа для конфигурирования, сертификат калибровки, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с зарегистрированными прибором данными.

Объем памяти логгера данных температуры testo 184 T4 составляет 40 000 значений. Частота измерений от 1 мин. до 24 ч. свободно задается пользователем. Ресурс батареи составляет 100 дней (при -80 °С и 15-минутном измерительном цикле). Логгер данных температуры testo 184 T4 поставляется в комплекте со стандартной батареей, которая может быть заменена пользователем.

testo 184 T4 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:

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 T4 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 T4 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 T4 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 T4 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 T4 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.

Характеристики testo 184 T4

Технические характеристики Testo 184 T4	
t °С хранения	-80 +70
Рабочая t °С	-80 +70
Вес кг	0.35
Размеры мм	44 x 12 x 97
Зонды Testo 184 T4	
Тип зонда	окружающего воздуха

Диапазон измерений °C	-80 +70
Погрешность °C	±0.8/±0.5
Разрешение °C	0.1

Комплектация testo 184 T4

1.	testo 184 T4
2.	Сертификат калибровки ISO
3.	Батарейка
4.	Отрезок двухсторонней клейкой ленты для удобного крепления логгера

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83