# Мини-логгер данных температуры

Артикул: 0572 1842

**Ра**

**По**

**Те хр**

**Те ра**

**Кл за**

## ОПИСАНИЕ TESTO 184 T2

С помощью логгера данных температуры **testo 184 T2** Вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки продуктов, чувствительных к изменениям условий среды, как, например, фармацевтические препараты, продукты питания или электроника. Максимальный период измерений логгера составляет 150 дней.

В пункте назначения грузоперевозки, благодаря дисплею или 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 T2** сохранены программа для конфигурирования, сертификат калибровки, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с зарегистрированными прибором данными.

Объем памяти логгера данных температуры **testo 184 T2** составляет 40 000 значений. Частота измерений от 1 мин. до 24 ч. свободно задается пользователем.

**testo 184 T2** соответствует нормам GxP, требованиям 21 CFR Part 11, HACCP и EN 12830.

## ОБЗОР ВСЕХ ПРЕИМУЩЕСТВ TESTO 184 T2

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 T2 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 T2 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 T2 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 T2 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 T2 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

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Изменяемые параметры | Температура |
| Замена батареи | - |
| Продолжительность работы | 150 дней |
| Ресурс батареи | - |
| Диапазон измерений | от -35 до +70 °C |
| Разрешение | 0.1°C |
| Погрешность | ±0.5°C |
| Температура хранения | от -55 до +70 °C |
| Частота измерений | от 1 мин. до 24 ч. |
| Память | 40000 показаний |
| Класс защиты | IP67 |
| Аварийный сигнал | LED-индикация и предупр. на дисплее |
| Считывание через NFS | + |
| Автосохранение отчетов в PDF | + |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Сертификат калибровки по стандарту ISO 17025 | + |
| Сертификация EN 12830 | + |
| Сертификация HACCP | + |
| Совместимость с testo ComSoft CFR 21 Part 11 | + |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 184 T2

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Батарейка | 1 |
| 2. | Отрезок двухсторонней клейкой ленты для удобного крепления логгера | 1 |
| 3. | Логгер данных температуры testo 184 T2, вкл. сертификат калибровки ISO (хранится в памяти testo 184 T2) | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**