



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: www.esko.ru АДРЕС: ПУШКИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСХОВО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0572 1843



Ра
По
Те
хр
Те
ра
Кл
за

ОПИСАНИЕ МИНИ-ЛОГГЕРА ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУРЫ TESTO 184 T3

С помощью логгера данных температуры **testo 184 T3** Вы можете осуществлять мониторинг условий транспортировки продуктов, чувствительных к изменениям условий среды, как, например, фармацевтические препараты, продукты питания или электроника. Период измерений логгера не ограничен.

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 T3** сохранены программа для конфигурирования, сертификат калибровки, инструкция по эксплуатации и PDF-отчет с зарегистрированными прибором данными.

Объем памяти логгера данных температуры **testo 184 T3** составляет 40 000 значений. Частота измерений от 1 мин. до 24 ч. свободно задается пользователем. Ресурс батареи составляет 500 дней. Логгер данных температуры **testo 184 T3** поставляется в комплекте со стандартной батареей, которая может быть заменена пользователем.

testo 184 T3 соответствует нормам GxP, требованиям 21 CFR Part 11, HACCP и EN 12830.

ОСОБЕННОСТИ МИНИ-ЛОГГЕРА ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУРЫ TESTO 184 T3

- 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;
- Более простое управление.** **testo 184 T3** 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 T3** 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 T3** 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 T3** 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 T3** отличает надежность работы, без необходимости в установке или загрузке программного обеспечения. Таким образом, исключаются IT-проблемы и необходимость использования защитных средств антивирусного сканера или брандмауэра.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК TESTO 184

Параметр	Значение					
	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3	testo 184 T4	testo 184 H1	testo 184 G1
Изменяемые параметры	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура/влажность	Температура/ влажность/ ударная нагрузка
Замена батареи	-	-	+	+	+	+
Продолжительность работы	90 дней	150 дней	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений
Ресурс батареи	-	-	500 дней (при +25 °C и 15 мин. изм. цикл)	100 дней (при -80 °C и 15 мин. изм. цикл)	500 дней (при +25 °C и 15 мин. изм. цикл)	120 дней (при +25 °C и 15 мин. изм. цикл)
Диапазон измерений	от -35 до +70 °C	от -35 до +70 °C	от -35 до +70 °C	от -80 до +70 °C	от -80 до +70 °C / от 0 до 100 %ОВ	от -80 до +70 °C / от 0 до 100 %ОВ / от 0 до 10g
Разрешение	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C / 0.1 %ОВ	0.1°C / 0.1 %ОВ / 0.1g
Погрешность	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C (от 0 до +70°C) ±0.8°C (от -20 до 0°C)	±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 / К (от 0 до +60°C)	±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 / К (от 0 до +60°C) ±0.1g +5% от изм.зн.
Температура хранения	от -55 до +70 °C	от -55 до +70 °C	от -55 до +70 °C	от -80 до +70 °C	от -55 до +70 °C	от -55 до +70 °C

Параметр	Значение					
	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3	testo 184 T4	testo 184 H1	testo 184 G1
Частота измерений	от 1 мин. до 24 ч.	от 1 мин. до 24 ч.	от 1 мин. до 24 ч.	от 1 мин. до 24 ч.	от 1 мин. до 24 ч.	от 1 мин. до 24 ч.
Память	16000 показаний	40000 показаний	40000 показаний	40000 показаний	64000 показаний	64000 показаний (температура и влажность) +1000 показаний (ударная нагрузка)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP30	IP30
Аварийный сигнал	LED-индикация	LED-индикация и предупреждение на дисплее	LED-индикация и предупреждение на дисплее	LED-индикация	LED-индикация и предупреждение на дисплее	LED-индикация и предупреждение на дисплее
Считывание через NFS	+	+	+	+	+	+
Автосохранение отчетов в PDF	+	+	+	+	+	+
Сертификат калибровки по стандарту ISO 17025	+	+	+	+	-	-
Сертификация EN 12830	+	+	+	+	-	-
Сертификация НАССР	+	+	+	+	+	+
Совместимость с testo ComSoft CFR 21 Part 11	+	+	+	+	+	+

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 184 T3

№	Наименование	Количество
1	Логгер данных температуры testo 184 T3	1
2	Сертификат калибровки ISO (хранится в памяти testo 184 T3)	1
3	Батарейка	1
4	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