

Testo-184 логгеры данных температуры



Логгеры Testo-184 предназначены для мониторинга и регистрации показаний температуры в холодильных помещениях, морозильных камерах, складских помещениях, а также в процессе транспортировки продукции. PDF-отчет с данными можно получить, подключив прибор к ПК через разъем USB. Также показания могут быть считаны с помощью смартфонов на Android.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности логгеров Testo-184:

- Чёткая индикация сигналов оповещений.
- Интуитивно понятное управление.
- Файл конфигурации, расположенный в памяти прибора позволяет настроить необходимые параметры.
- Автоматическое создание PDF-отчета с данными, полученными при транспортировке, при подключении логгера к USB-интерфейсу компьютера.
- Данные измерений могут быть считаны с помощью смартфонов на платформе Android с модулем NFC. Передача данных с логгера на совместимый принтер Testo также возможна через NFC.

Технические характеристики

Наименование	Testo-184- T1	Testo-184- T2	Testo-184- T3	Testo-184- T4	Testo-184- H1	Testo-184- G1
Измеряемые параметры	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура/ влажность	Температура/ влажность/ ударная нагрузка
Замена батареи	нет	нет	да	да	да	да
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	-35...+70°C	-35...+70°C	-35...+70°C	-80...+70°C	-20...+70°C / от 0 до 100 %ОВ	-20...+70°C / от 0 до 100 %ОВ / от 0 до 10 г
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/ 0,1 г
Погрешность	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,8°C (-80... -35,1°C) ±0,5°C (-35...+70°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) ±0,1 г + 5 % от изм. зн.

Температура хранения	-55...+70°C	-55...+70°C	-55...+70°C	-80...+70°C	-55...+70°C	-55...+70°C
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 (темп. и влажн.) + 1000 показаний (удар.)
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP30	IP30
Аварийный сигнал	LED-индикация	LED-инд. и предупр. на дисп.	LED-инд. и предупр. на дисп.	LED-индикация	LED-инд. и предупр. на дисп.	LED-инд. и предупр. на дисп.
Считывание через NFC	да	да	да	да	да	да
Автосохранение отчетов в PDF	да	да	да	да	да	да
Сертификат калибровки по стандарту ISO 17025	да	да	да	да	нет	нет
Сертификация EN 12830	да	да	да	да	нет	нет
Сертификация HACCP	да	да	да	да	да	да
Совместимость с testo ComSoft CFR 21 Part 11	да	да	да	да	да	да

Варианты исполнения:

- **Testo-184-T1.** Номер заказа 0572 1841
 - измеряемый параметр: температура;
 - продолжительность работы: до 90 дней;
 - доступен в упаковках по: 1, 10 или 50 шт.
- **Testo-184-T2.** Номер заказа 0572 1842
 - измеряемый параметр: температура;
 - продолжительность работы: до 150 дней;
 - доступен в упаковках по: 1, 10 или 50 шт;
 - настенное крепление (артикул 0554 1841) заказывается отдельно.
- **Testo-184-T3.** Номер заказа 0572 1843
 - измеряемый параметр: температура;
 - продолжительность работы: без ограничений;
 - доступен в упаковках по: 1, 10 или 50 шт;
 - настенное крепление (артикул 0554 1841) заказывается отдельно.
- **Testo-184-T4.** Номер заказа 0572 1844
 - измеряемый параметр: температура;
 - продолжительность работы: без ограничений;
 - доступен в упаковках по: 1 или 10 шт;
 - настенное крепление (артикул 0554 1841) заказывается отдельно.
- **Testo-184-H1.** Номер заказа 0572 1845
 - измеряемые параметры: температура и влажность;
 - продолжительность работы: без ограничений;
 - доступен в упаковках по: 1, 10 или 50 шт;
 - настенное крепление (артикул 0554 1841) заказывается отдельно.
- **Testo-184-G1.** Номер заказа 0572 1846
 - измеряемые параметры: температура, влажность, ударная нагрузка;
 - продолжительность работы: без ограничений;
 - доступен в упаковках по: 1 шт.
 - настенное крепление идет в комплекте.

Стандартный комплект поставки:

- Testo-184 логгер данных температуры (исполнение согласно заказу).
- Паспорт.