

USB-регистратор данных для измерения температуры, влажности и ударов тесто 184 G1

Четкая индикация тревоги

Простота в эксплуатации

Простая конфигурация без установки программного обеспечения

Удобное считывание благодаря автоматическому отчету в

формате PDF Надежное обнаружение сотрясений (ударов)



Рисунок 1:1



Регистратор данных testo 184 G1 специально разработан для контроля вибрации, относительной влажности и температуры во время транспортировки.

В дополнение к точному измерению температуры и влажности, 3-осевой акселерометр измеряет возникающие толчки. Таким образом, при транспортировке деликатных фармацевтических продуктов, высококачественной электроники, чувствительного оборудования или ценных предметов искусства можно надежно обнаружить удары и сотрясения.

В пункте назначения вы можете одним взглядом увидеть, были ли соблюдены установленные ограничения. Чтобы получить подробную информацию, достаточно подключить регистратор к калькулятору - сразу же будет генерирован отчет в формате PDF со всеми соответствующими данными. Чтобы вам было еще удобнее и эффективнее работать с регистраторами данных, все необходимые для этого файлы и информация хранятся в testo 184 G1 напрямую и практически без потери: файл конфигурации, руководство пользователя и отчет о записанных измеренных данных в формате PDF.

технические данные



Размеры датчика	Температура / Влажность
Диапазон измерения	/Удар -20 ... +70 °C 0 ... 100%F 0 ... 27 г ±0.5
Точность	°C (0 ... +70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±1.8%F + 3% a. Мвт. при +25 °C (5 ... 80%РФ) ±0.03%РФ / K (0 ... 60 °K) ±0.1 г ± 5%
Разрешение	b. Мвт. 0.1 °K 0.1%РФ 0.1 г

Принадлежность

Лучший номер		
Литиевая батарея CR2450, 3 В	-0515 5841	
ComSoft Professional, профессиональное программное обеспечение , включая	0554 1704	
Архивирование данных ComSoft CFR 21 Часть 11, программное обеспечение для требований CFR 21 Часть 11 для	0554 1705	
регистратора данных Testo Мобильный принтер для регистратора данных testo	0572 0576	
175/176/184 Сертификат калибровки ISO Влажность, точки калибровки 11,3%РФ, 50%РФ и 75,3%РФ при +25 °C Сертификат калибровки ISO Влажность, точки калибровки 11,3%РФ и 75,3%РФ при +25 °C / +77 °F; для каждого канала/устройства	0520 0176 0520 0076	

Общие характеристики	
Время использования источника питания	Литиевая батарея CR2450, 3 В, сменная
автономной работы	120 дней (при +25°C и 15-минутном цикле измерения) 1 мин ... 24 ч
Память часов измерения	64000 показаний (температура и влажность)
Маркировка	1000 показаний (шок) через светодиоды и дисплей
сигнализации Размеры	44x12x97 мм
Вес Степень защиты	45g IP30
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Температура хранения испытания,	-55 ... +70 °C · Сертифицировано
сертификаты	НАСЕР International · Программное обеспечение testo ComSoft CFR (версия 4.3 SP2 или выше) совместим с CFR 21, часть 11



Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Титизе-Нойштадт
Телефон +49 7653 681-700

Факс +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Сервисный центр
Ленцкирх Колумбан-Кайзер-Штрассе, 17, 79853 Горячая линия для бизнеса в Ленцкирхе: 07653-681-600

Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de