

USB реєстратор вібрації, вологості та температури

testo 184 G1

Візуальна сигналізація

Простий у використанні

Швидке налаштування

Зручне зчитування, завдяки автоматичному формуванню звіту в форматі PDF

Точна реєстрація вібрацій (ударних навантажень)



Масштаб приладу 1:1



Реєстратор даних testo 184 G1 розроблений спеціально для моніторингу ударного навантаження, відносної вологості та температури під час транспортування. 3-осьовий датчик прискорення вимірює будь-які вібрації, додатково до точного вимірювання температури і вологості.

Це дозволяє безперервно реєструвати удари та вібрації під час транспортування чутливих фармацевтичних препаратів, коштовної електронної техніки, крихкого обладнання або предметів мистецтва.

У місці призначення ви одразу побачите, чи були дотримані налаштовані граничні значення. Для отримання детальної інформації достатньо підключити логер до комп'ютера, після чого автоматично створюється звіт у форматі PDF з усіма необхідними даними.

Для зручності в користуванні, всі необхідні файли та інформація зберігаються надійно у самому приладі testo 184 G1: файл конфігурації, заводський протокол калібрування, інструкція з експлуатації та PDF-звіт із записаними даними.

Технічні дані

testo 184 G1

Реєстратор вібрації, вологості та температури testo 184 G1 зі змінною батарейкою та кронштейном для кріплення на стіні

Замовлення № 0572 1846



Сенсор

Параметр вимірювання	Вібрація / вологість / температура
Діапазон вимірювання	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %BB 0 ... 27 g
Похибка	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±1,8 %BB + 3 % від вим. зн. при +25 °C (5 ... 80 %BB) ±0,03 %BB / K (при 0 ... +60 °C) ±0,1 g + 5 % від вим. зн.
Роздільна здатність	0,1 °C 0,1 %BB 0,1 g

Приладдя

Замовлення №

Кронштейн для кріплення на стіні	0554 1841
Батарейка CR2450	0515 5841
Розширене ПЗ ComSoft Professional з функцією архівації даних	0554 1704
Професійне ПЗ ComSoft CFR 21 Part 11, що дозволяє проведення валідації логерів	0554 1705
Портативний принтер	0572 0576
ISO сертифікат калібрування вологості, точки калібрування 11,3 %BB, 50 %BB і 75,3 %BB при +25 °C	0520 0176
ISO сертифікат калібрування вологості, точки калібрування 11,3 %BB і 75,3 %BB при +25 °C	0520 0076

Загальні технічні дані

Живлення	Батарейка CR2450, змінна
Тривалість роботи	Необмежена
Ресурс батарейки	120 днів (при +25 °C, цикл вимірювання 15 хв)
Цикл вимірювання	1 хв ... 24 год
Вбудована пам'ять	64000 значень (вологість та температура) 1000 значень (вібрація)
Аварійна індикація	Світлодіод і дисплей
Габарити	44 x 12 x 97 мм
Вага	45 г
Клас захисту	IP30
Робоча температура	-20 ... +70 °C
Температура зберіг.	-55 ... +70 °C
Сертифікати	· Сертифікований HACCP · CFR 21 Частина 11 (підлягає валідації з ПЗ Comsoft CFR)

Підлягає зміні без попередження.