

USB-dataloggers voor temperatuur, vocht en schok

testo 184 G1

Duidelijke alarmindicatie

Uiterst eenvoudige bediening

Zeer eenvoudige configuratie zonder software-installatie

Comfortabel uitlezen dankzij automatisch PDF-rapport

Betrouwbaar registreren van trillingen (schokken)



Afbeelding 1:1

De datalogger testo 184 G1 is speciaal afgestemd op het bewaken van schokken, relatieve vochtigheid en temperatuur tijdens transport. Behalve een nauwkeurige temperatuur- en vochtmeting meet een 3-assige versnellingsensor optredende schokken.

Op die manier kunnen bij het transport van gevoelige farmaceutische producten, hoogwaardige elektronica, gevoelige machines of waardevolle kunstobjecten stoten en schokken betrouwbaar geregistreerd worden.

Op de plaats van bestemming ziet u dan in één oogopslag of de ingestelde grenswaarden zijn aangehouden. Voor gedetailleerde informatie is het voldoende om de logger aan een computer aan te sluiten – er wordt dan direct een PDF-rapport met alle relevante gegevens opgesteld.

Om nog comfortabeler en efficiënter met de dataloggers te kunnen werken zijn alle daarvoor nodige bestanden en gegevens direct – en haast zonder verloren te kunnen gaan – in de testo 184 G1 opgeslagen: configuratiebestand, bedieningshandleiding en PDF-rapport van uw geregistreerde meetgegevens.

Technische gegevens

testo 184 G1

USB-datalogger testo 184 G1 voor temperatuur, vocht en schok, onbegrensde gebruikstijd dankzij verwisselbare batterij; incl. wandhouder

Bestelnr. 0572 1846



Sensor

Meetgrootheden	Temperatuur / vocht / schokken
Meetbereik	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %RV 0 ... 27 g
Nauwkeurigheid	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±1,8 %RV + 3 % v. mw. bij +25 °C (5 ... 80 %RV) ±0,03 %RV / K (0 ... 60 °C) ±0,1 g + 5 % v. mw.
Resolutie	0,1 °C 0,1 %RV 0,1 g

Toebehoren

Bestelnr.

Lithiumbatterij CR2450, 3 V	0515 5841	
ComSoft Professional, professionele software incl. gegevensarchivering	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Part 11, software voor eisen volgens CFR 21 Part 11 voor Testo dataloggers	0554 1705	
Mobiele printer voor dataloggers testo 175/176/184	0572 0576	
ISO-kalibratiecertificaat vocht, kalibratiepunten 11,3 %RV, 50 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C	0520 0176	
ISO-kalibratiecertificaat vocht; kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument	0520 0076	

Algemene technische gegevens

Stroomtoevoer	Lithiumbatterij CR2450, 3V, verwisselbaar
Gebruiksduur	onbegrensd
Levensduur batterijen	120 dagen (bij +25 °C en 15 min. meetcyclus)
Meetfrequentie	1 min. ... 24 h
Geheugen	64.000 meetwaarden (temperatuur en vocht) 1000 meetwaarden (schok)
Alarmweergave	via LEDs en display
Afmetingen	44 x 12 x 97 mm
Gewicht	45 g
Beschermklasse	IP 30
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +70 °C
Opslagtemperatuur	-55 ... +70 °C
Keuringen, certificaten	· Gecertificeerd door HACCP-International · testo ComSoft CFR-software (V4.3 SP2 of hoger) compatibel met CFR 21 Part 11