

USB-Datenlogger für Temperatur, Feuchte und Schock

testo 184 G1

Eindeutige Alarmindikation

Einfachste Bedienung

Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation

Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report

Zuverlässiges Erfassen von Erschütterungen (Schock)



Abbildung 1:1

°C

%rF

g

Der Datenlogger testo 184 G1 ist speziell auf die Überwachung von Erschütterungen, relativer Feuchte und Temperatur während des Transports ausgelegt. Neben einer präzisen Temperatur- und Feuchtemessung misst ein 3-Achsen Beschleunigungssensor auftretende Erschütterungen.

So können beim Transport empfindlicher Pharmaprodukte, hochwertiger Elektronikprodukte, sensibler Maschinen oder wertvoller Kunstobjekte Stöße und Erschütterungen zuverlässig erfasst werden.

Am Zielort sehen Sie mit einem Blick, ob die konfigurierten Grenzwerte eingehalten wurden. Um sich detailliert zu informieren, reicht es aus, den Logger an einen Rechner anzuschließen – sofort wird ein PDF-Bericht mit allen relevanten Daten generiert.

Damit Sie noch komfortabler und effizienter mit den Datenloggern arbeiten können, sind alle dafür benötigten Dateien und Informationen jeweils direkt – und quasi unverlierbar – im testo 184 G1 gespeichert: Konfigurationsdatei, Bedienungsanleitung und PDF-Report Ihrer aufgezeichneten Messdaten.

Technische Daten

testo 184 G1

USB-Datenlogger testo 184 G1 für Temperatur, Feuchte und Schock, unbegrenzte Einsatzzeit durch wechselbare Batterie; inkl. Wandhalterung

Best.-Nr. 0572 1846



Sensor

Messgrößen	Temperatur / Feuchte / Schock
Messbereich	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %rF 0 ... 27 g
Genauigkeit	±0.5 °C (0 ... +70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±1.8 %rF + 3 % v. Mw. bei +25 °C (5 ... 80 %rF) ±0.03 %rF / K (0 ... 60 °C) ±0.1 g + 5 % v. Mw.
Auflösung	0.1 °C 0.1 %rF 0.1 g

Zubehör

Best.-Nr.

Lithium-Batterie CR2450, 3 V	0515 5841	
ComSoft Professional, Profi-Software inkl. Datenarchivierung	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Part 11, Software für Anforderungen nach CFR 21 Part 11 für Testo Datenlogger	0554 1705	
Mobiler Drucker für Datenlogger testo 175/176/184	0572 0576	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF, 50 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C	0520 0176	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät	0520 0076	

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung	Lithium-Batterie CR2450, 3V, wechselbar
Einsatzzeit	unbegrenzt
Batterie-Standzeit	120 Tage (bei +25 °C und 15 min Messzyklus)
Messtakt	1 min ... 24 h
Speicher	64000 Messwerte (Temperatur und Feuchte) 1000 Messwerte (Schock)
Alarmkennzeichnung	über LEDs und Display
Abmessung	44 x 12 x 97 mm
Gewicht	45 g
Schutzart	IP30
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-55 ... +70 °C
Prüfungen, Zertifikate	· Zertifiziert durch HACCP-International · testo ComSoft CFR-Software (V4.3 SP2 oder höher) kompatibel zu CFR 21 Part 11