

# USB-Datenlogger für Temperatur, Feuchte und Schock

testo 184 G1

Eindeutige Alarmindikation

Einfachste Bedienung

Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation

Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report

Mobiles Auslesen per NFC möglich

Zuverlässiges Erfassen von Erschütterungen (Schock)









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.

1980 0241 15/cw/A/01.2016

# **Technische Daten**



### Sensor

Messgrößen	Temperatur / Feuchte / Schock
Messbereich	-20 +70 °C 0 100 %rF 0 27 <i>g</i>
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 <i>g</i>

## 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	
Garantie	24 Monate, Garantiebedingungen: siehe Internetseite www.testo.com/warranty	

# Zubehör

	BestNr.	EUR
Lithium-Batterie CR2450, 3 V	0515 5841	2.50
ComSoft Professional, Profi-Software inkl. Datenarchivierung	0554 1704	309.00
ComSoft CFR 21 Part 11, Software für Anforderungen nach CFR 21 Part 11 für Testo Datenlogger	0554 1705	1390.00
Mobiler Drucker für Datenlogger testo 175/176/184	0572 0576	329.00
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF, 50 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C	0520 0176	160.80
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät	0520 0076	123.20

Testo AG
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch

Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch Kaufmännische Hotline: 07653-681-600 Klima-Hotline: 07653-681-610 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620 Software-Hotline: 07653-681-630