Be sure. testo

USB-Datenlogger für Temperaturen bis -80 °C

testo 184 T4

Abbildung 1:1

- Eindeutige Alarmindikation
- Einfachste Bedienung
- Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation
- Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report
- Speziell für Transporte bis -80°C

Der Datenlogger testo 184 T4 ist für Messungen von Tiefsttemperaturen bis zu -80 °C konzipiert, wie sie bei trockeneisgekühlten Transporten (wie z. B. Blutplasma) vorkommen. Es werden spezielle Bauteile verwendet, die eine Überwachung bei Einsatztemperaturen von -80 °C erlauben.
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 T4 gespeichert: Konfigurationsdatei, Abnahmeprüfzeugnis, Bedienungsanleitung und PDF-Report Ihrer aufgezeichneten Messdaten.

Be sure. testo

Technische Daten

testo 184 T4

USB-Datenlogger testo 184 T4 für Temperatur, unbegrenzt wiederverwendbar durch wechselbare Batterie

Best.-Nr. 0572 1844

Zubehör

	Best.-Nr.	
Wandhalterung für testo 184	0554 1841	
Lithium-Batterie TLH-2450	0515 5840	
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 Temperatur, Temperaturdatenlogger; Kalibrierpunkte frei wählbar	0520 0141	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C; je Kanal/Gerät	0520 0151	

testo 184 EN 12830 ACCORDING TO

Sensor

Messgröße	Temperatur
Temperatursensor	Pt1000
Messbereich	-80 ... +70 °C
Genauigkeit	±0.8 °C (-80 ... -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 ... +70 °C)
Auflösung	0.1 °C

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung	Lithium-Batterie TLH-2450, 3 V, wechselbar
Einsatzzeit	unbegrenzt
Batterie-Standzeit	100 Tage (bei 15 min Messzyklus)
Messtakt	1 min ... 24 h
Speicher	40000 Messwerte
Alarmkennzeichnung	über LEDs
Abmessung	44 x 12 x 97 mm
Gewicht	45 g
Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	-80 ... +70 °C
Lagertemperatur	-80 ... +70 °C
Lieferumfang	Datenlogger, Temperatur-Abnahmeprüf-zeugnis (als PDF auf dem Logger abgelegt), Batterie TLH-2450
Prüfungen, Zertifikate	· EN 12830-zertifiziert (C,D) · Zertifiziert durch HACCP-International · testo ComSoft CFR-Software (V4.3 SP2 oder höher) kompatibel zu CFR 21 Part 11

1980 0224/cw/I/03.2021

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo GmbH
Carlbergergasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
Telefon 01/486 26 11-0
Telefax 01/486 26 11-209
E-Mail: info@testo.at