

USB-Datenlogger für Temperaturen bis $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$

testo 184 T4

Eindeutige Alarmindikation

Einfachste Bedienung

Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation

Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report

Mobiles Auslesen per NFC möglich

Speziell für Transporte bis $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$



Abbildung 1:1

Der Datenlogger testo 184 T4 ist für Messungen von Tiefsttemperaturen bis zu $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ konzipiert, wie sie bei trockenisgekühlten Transporten (wie z. B. Blutplasma) vorkommen. Es werden spezielle Bauteile verwendet, die eine Überwachung bei Einsatztemperaturen von $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung und PDF-Report Ihrer aufgezeichneten Messdaten.

Technische Daten



testo 184 T4

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

Erhältlich in Packungen à 1 und 10 Stück

Best.-Nr. 0572 1844

EUR 169.00

Staffelpreise bei Abnahme größerer Stückzahlen auf Anfrage



Zubehör

	Best.-Nr.	EUR
Wandhalterung für testo 184	0554 1841	12.00
Lithium-Batterie TLH-2450	0515 5840	13.00
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 Temperatur, Temperaturdatenlogger; Kalibrierpunkte frei wählbar	0520 0141	auf Anfrage
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C; je Kanal/Gerät	0520 0151	105.10

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, 3V, 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-Kalibrierzertifikat (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
Garantie	24 Monate Garantie, Garantiebedingungen: siehe Internetseite www.testo.com/warranty

1980 0221 15/cw/A/01.2016

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2016.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

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