Be sure. testo

USB-Datenlogger Temperatur

testo 184 T1
testo 184 T2
testo 184 T3



- Eindeutige Alarmindikation
- Einfachste Bedienung
- Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation
- Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report
- Mobiles Auslesen per NFC möglich
- IT-safe (keine Installation, kein Download)

Mit den Datenloggern testo 184 überwachen Sie jeden Schritt ihrer Kühlkette beim Transport sensibler Waren auf der Schiene, in der Luft oder auf der Straße.
testo 184 T1 und testo 184 T2 sind durch ihre fest eingebaute Batterie als zeitlich begrenzt einsetzbare Logger konzipiert, und damit ideal für Einwegtransporte.
testo 184 T3 ist durch seine wechselbare Batterie der ideale Logger für die Inhouse-Logistik.
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 entsprechenden testo 184 gespeichert: Konfigurationsdatei, Abnahmeprüfzeugnis, Bedienungsanleitung und PDF-Report Ihrer aufgezeichneten Messdaten.

DUPLIQUE DUTSCHER SAS

Technische Daten

testo 184 T1



USB-Datenlogger testo 184 T1 für Temperatur, Einsatzzeit 90 Tage

Erhältlich in Packungen à 1, 10 und 50 Stück

Best.-Nr. 0572 1841

EUR 39.00

Staffelpreise bei Abnahme größerer Stückzahlen auf Anfrage

testo 184 T3



USB-Datenlogger testo 184 T3 für Temperatur, unbegrenzte Einsatzzeit durch wechselbare Batterie

Erhältlich in Packungen à 1, 10 und 50 Stück

Best.-Nr. 0572 1843

EUR 99.00

Staffelpreise bei Abnahme größerer Stückzahlen auf Anfrage

testo 184 T2



USB-Datenlogger testo 184 T2 für Temperatur, Einsatzzeit 150 Tage

Erhältlich in Packungen à 1, 10 und 50 Stück

Best.-Nr. 0572 1842

EUR 49.00

Staffelpreise bei Abnahme größerer Stückzahlen auf Anfrage

Sensor

Messgröße	Temperatur
Temperatursensor	NTC-Sensor, intern
Messbereich	-35 ... +70 °C
Genauigkeit	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C

Allgemeine technische Daten

	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3
Stromversorgung	Lithium-Batterie, nicht wechselbar	Lithium-Batterie, nicht wechselbar	Lithium-Batterie CR2450, 3V, wechselbar
Einsatzzeit	90 Tage	150 Tage	unbegrenzt
Batterie-Standzeit	—	—	500 Tage (bei +25 °C und 15 min Messzyklus)
Messtakt	1 min ... 24 h	1 min ... 24 h	1 min ... 24 h
Speicher	16000 Messwerte	40000 Messwerte	40000 Messwerte
Alarmkennzeichnung	über LEDs	über LEDs und Display	über LEDs und Display
Abmessung	33 x 9 x 74 mm	44 x 12 x 97 mm	44 x 12 x 97 mm
Gewicht	25 g	45 g	45 g
Schutzart	IP67		
Betriebstemperatur	-35 ... +70 °C		
Lagertemperatur	-55 ... +70 °C		
Lieferumfang	Datenlogger, Temperatur-Kalibrierzertifikat (als PDF auf dem Logger abgelegt), Batterie CR2450		
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	testo 184 T1/T2: 12 Monate Gewährleistung ab Produktionsdatum, Produktionsdatum: siehe eingekreister Datumscode (MMJJ) auf Geräteschild.		testo 184 T3: 24 Monate Garantie, Garantiebedingungen: siehe Internetseite www.testo.com/warranty

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

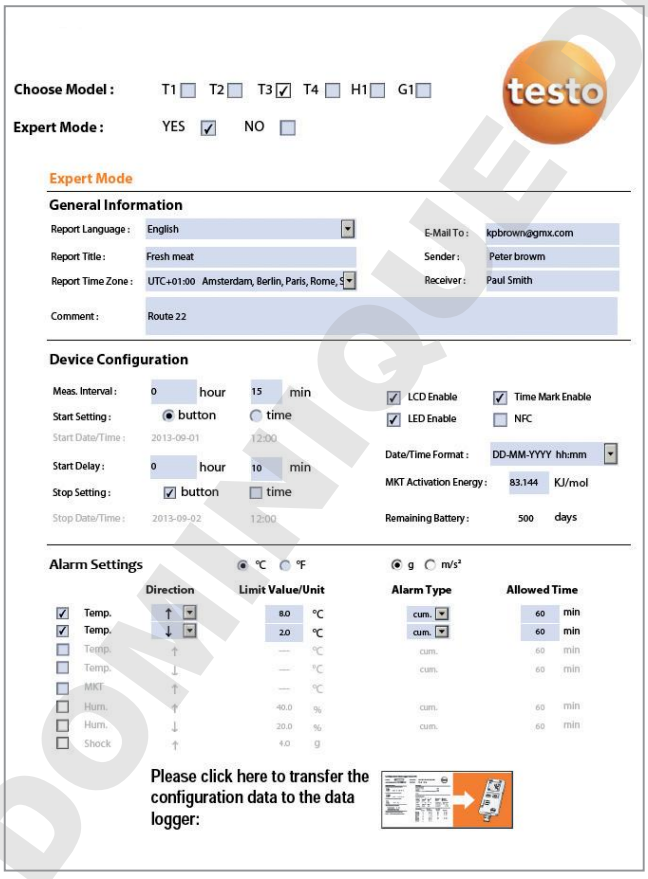
Zubehör

testo 184 T1/T2/T3	Best.-Nr.	EUR
Mobiler Drucker für Datenlogger testo 175/176/184	0572 0576	**329.00**
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**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C; je Kanal/Gerät	0520 0151	**107.20**

testo 184 T2/T3	Best.-Nr.	EUR
Wandhalterung für testo 184	0554 1841	**12.00**

testo 184 T3	Best.-Nr.	EUR
Lithium-Batterie CR2450, 3 V	0515 5841	**2.50**

Software an Bord



Zum Konfigurieren eines testo 184 Loggers muss keine Software am PC oder Notebook installiert werden. Das PDF-Konfigurationstool ist auf dem Logger selbst gespeichert und kann mit einem einfachen Doppelklick geöffnet werden.

Ohne jede Art von Download, ohne jede Art von Installation. Nach dem Einstellen der relevanten Parameter wird die Konfiguration einfach auf dem Logger gespeichert – und schon ist er einsatzbereit!

Wird der Logger nach beendeter Messung in den PC gesteckt, wird automatisch ein PDF-Bericht mit allen Eckdaten, der Programmierung und einer Grafik des Werteverlaufs erzeugt und im Loggerspeicher abgelegt. Per Doppelklick kann er geöffnet und ausgedruckt, oder per E-Mail weiterversendet werden.

Falls erweiterte Auslesemöglichkeiten gewünscht werden, kann der Kunde diese durch den Kauf der ComSoft Professional erhalten. Um die im Pharmabereich häufige geforderte 21 CFR Part 11 Konformität zu erreichen gibt es eine speziell dafür geeignete Software als Zubehör.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Be sure. testo

1980 0211 15/cw/I/06.2017

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2017.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Testo SE & Co. KGaA
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

www.testo.de