

USB-Datenlogger für Feuchte und Temperatur

testo 184 H1

Eindeutige Alarmindikation

Einfachste Bedienung

Einfachste Konfiguration ohne Softwareinstallation

Bequemes Auslesen dank automatischem PDF Report

IT-safe (keine Installation, kein Download)



Abbildung 1:1

Mit den Datenloggern testo 184 können Sie jeden Schritt der Transportkette überwachen. testo 184 H1 ist speziell auf die Überwachung von relativer Feuchte und Temperatur während des Transports zugeschnitten, um beispielsweise Obst und Gemüse, feuchteempfindliche Medikamente oder Schnittblumen, kontinuierlich zu überwachen.

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 H1 gespeichert: Konfigurationsdatei, Bedienungsanleitung und PDF-Report Ihrer aufgezeichneten Messdaten.

Technische Daten

testo 184 H1

USB-Datenlogger testo 184 H1 für Temperatur und Feuchte, unbegrenzte Einsatzzeit durch wechselbare Batterie

Best.-Nr. 0572 1845



Zubehör

	Best.-Nr.	
Wandhalterung für testo 184	0554 1841	
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	

Sensor

Messgrößen	Temperatur / Feuchte
Messbereich	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %rF
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)
Auflösung	0.1 °C 0.1 %rF

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung	Lithium-Batterie CR2450, 3V, wechselbar
Einsatzzeit	unbegrenzt
Batterie-Standzeit	500 Tage (bei +25 °C und 15 min Messzyklus)
Messtakt	1 min ... 24 h
Speicher	60000 Messwerte
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