Be sure. testo

Mini-Datenlogger Temperatur und Feuchte

testo 174H

°C

%rF

Abbildung 1:1

- Langzeitstabiler Feuchtesensor
- Hohe Datensicherheit
- Großes Display
- Anzeige des aktuellen Temperatur- oder Feuchtewertes
- Messdatenspeicher für 16.000 Messwerte
- Schnelle Datenauswertung und Dokumentation am PC

Der Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte, testo 174H, ist ideal für die Überwachung temperatur- und feuchtesensibler Waren im Lager. Auch das Gebäudeklima kontrolliert der testo 174H kontinuierlich, sicher und unauffällig. Die kostenlose Software ComSoft Basic erlaubt eine schnelle Programmierung des Datenloggers sowie eine einfache Datenanalyse.

Der kostengünstige Temperatur- und Feuchte-Datenlogger garantiert sichere Messergebnisse auf Basis modernster Messtechnik. Die integrierten Sensoren gewährleisten langzeitstabile Messwerte. Somit können Qualitätssicherungsrichtlinien eingehalten und sicher dokumentiert werden.

Be sure. testo

Technische Daten / Zubehör

testo 174H

Mini-Datenlogger testo 174H, 2-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

Best.-Nr. 0572 6560

Set testo 174H

Set Mini-Datenlogger testo 174H, 2-Kanal, inkl. USB-Interface zum Programmieren und Auslesen des Loggers, Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll

Best.-Nr. 0572 0566

Sensortyp	**NTC**
Messbereich	-20 ... +70 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0.5 °C (-20 ... +70 °C)
Auflösung	0.1 °C

Sensortyp	**Testo Feuchtesensor kapazitiv**
Messbereich	0 ... 100 %RH*
Genauigkeit ±1 Digit	±3 %rF (2 ... 98 %rF) ±0.03 %rF/K
Auflösung	0.1 %rF

* Nicht für betauende Atmosphäre. Für kontinuierlichen Einsatz in Hochfeuchte (>80 %rF bei ≤30 °C für >12 h, >60 %rF bei >30 °C für >12 h) kontaktieren Sie uns bitte über unsere Webseite.

Allgemeine technische Daten

Kanäle	2 x intern
Batterietyp	2 Lithium-Batterien (CR 2032)
Standzeit	1 Jahr (15 min Messtakt, +25 °C)
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Abmessung	60 x 38 x 18,5 mm
Gewicht	35 g
Schutzart	IP20
Messtakt	1 min - 24 h
Speicher	16.000 Messwerte

Zubehör für Messgerät	**Best.-Nr.**	
USB-Interface zum Programmieren und Auslesen der Logger testo 174T und testo 174H	0572 0500	
Lithium-Batterie CR 2032 Knopfzelle (bitte 2 Batterien pro Logger bestellen)	0515 5028	
ComSoft Basic, Basissoftware zum Programmieren und Auslesen von Testo-Datenloggern; grafische und tabellarische Messwertdarstellung sowie Exportfunktion. (Kostenloser Download auf www.testo.com)	0572 0580	
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	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Temperaturfühler; Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +40 °C; je Kanal/Gerät	0520 0153	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät	0520 0076	

0980 3824/cw/l/05.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.