

Mini-Datenlogger, Testo / IDL testo Mini Data Logger



WWJ9J045



Mini-Datenlogger testo 174H, 2-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 × CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll. 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 testo174 erlaubt eine schnelle Programmierung des Datenloggers sowie eine einfache Datenanalyse.

- Langzeitstabiler Feuchtesensor
- Hohe Datensicherheit, auch bei leerer Batterie
- Großer Messdatenspeicher
- Anzeige des aktuellen Temperatur- oder Feuchtwertes
- Großer Messbereich
- Kompakt und robust
- Alarmierung über Display
- Datenübertragung an PC per USB-Interface

Technische Daten:

Sensorik:	NTC/kapazitiver Feuchtesensor
Kanäle:	2 × intern
Messeinheiten:	°C, °F, %rF, %RH
Messbereich:	-20 bis +70°C internal / 0 bis 100% rF
Genauigkeit ± 1 Digit:	± 0,5°C (-20 bis +70°C) ± 3%rF (2% bis 98%rF) ±0,03%rF/K
Auflösung:	0,1°C / 0,1%rF
Abmessung:	60 × 38 × 18,5 mm
Batteriestandzeit:	1 Jahr (15 Min. Messtakt, +25°C)
Betriebstemperatur:	-20 bis +70°C
Lagertemperatur:	-40 bis +70°C
Batterietyp:	2 × CR 2032 Lithium
Schutzart:	IP 20
Messtakt:	1 Min bis 24 h
Speicher:	16.000 Messwerte



①

Artikel	Best.-Nr.
① testo 174H Mini-Datenlogger	10 09 41741
USB-Interface	10 09 41745
zum Programmieren und Auslesen des Loggers	
Set testo 174H Mini-Datenlogger	10 09 41742
inkl. USB-Interface zum Programmieren und Auslesen des Loggers	

Mini-Datenlogger testo 174T, 1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 × CR 2032 Lithium) und Kalibrierprotokoll. Der Mini-Datenlogger für Temperatur testo 174T ist der ideale Transportbegleiter. Einfach der Ware beigelegt, z.B. in Containern und Kühlräumen, kontrolliert der Datenlogger kontinuierlich, sicher und unauffällig die Temperatur. Die kostenlose Software ComSoft Basic erlaubt eine schnelle Programmierung des Datenloggers sowie eine einfache Datenanalyse.

- Hohe Datensicherheit, auch bei leerer Batterie
- Großer Messdatenspeicher
- Wasserdicht nach IP65
- Kompakt und robust
- EN12830-konform
- Alarmierung über Display
- Datenübertragung an PC per USB-Interface

Technische Daten:

Sensorik:	NTC
Kanäle:	1 × intern
Messeinheit:	°C
Messbereich:	-30 bis +70°C internal
Genauigkeit ± 1 Digit:	± 0,5°C (-30 bis +70°C)
Auflösung:	0,1°C
Abmessung:	60 × 38 × 18,5 mm
Batteriestandzeit:	500 Tage (15 Min. Messtakt, +25°C)
Betriebstemperatur:	-30 bis +70°C
Lagertemperatur:	-40 bis +70°C
Batterietyp:	2 × CR 2032 Lithium
Schutzart:	IP 65
Messtakt:	1 Min bis 24 h
Speicher:	16.000 Messwerte



②

Artikel	Best.-Nr.
② testo 174T Mini-Datenlogger	10 09 41746
USB-Interface	10 09 41745
zum Programmieren und Auslesen des Loggers	
Set testo 174T Mini-Datenlogger	10 09 41747
inkl. USB-Interface zum Programmieren und Auslesen des Loggers	



Temperaturlogger testo 175 T3

Der Temperaturlogger testo 175 T3 mit seinen zwei Anschlüssen für externe Thermoelement-Fühler bietet sich an, wenn Sie Ihre Temperatur-Aufzeichnung parallel an zwei Stellen vornehmen möchten: z.B. bei der Messung der Vor- und Rücklauftemperatur an Heizkörpern. Die Messwerte werden sicher im Temperaturlogger gespeichert und stehen für eine spätere Messdaten-Auswertung und -Dokumentation zur Verfügung.

Temperatur - TE Typ K (NiCr-Ni)

Messbereich: von -50 bis +1000°C

Genauigkeit: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (-50 bis +70°C) ± 1 Digit
 $\pm 0,7\%$ v. Mw. (+70,1 bis 1000°C) ± 1 Digit

Auflösung: 0,1°C

Temperatur - TE Typ T (Cu-CuNi)

Messbereich: von -50 bis +400°C

Genauigkeit: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ (-50 bis +70°C) ± 1 Digit
 $\pm 0,7\%$ v. Mw. (+70,1 bis 400°C) ± 1 Digit

Auflösung: 0,1°C

Artikel	Best.-Nr.
③ Temperaturlogger testo 175 T3	10 09 41753

Temperaturlogger testo 175 T3 Fühler

Artikel	Best.-Nr.
Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler Robuster Tauch-/Einstechfühler mit Metallschutzschlauch Tmax +230°C, z.B. zur Temperaturkontrolle in kochendem Öl, TE Typ K, Festkabel gestreckt	10 09 41292
Biegsame, massearme Tauch-Messspitze Ideal für Messungen in kleinem Volumen wie z .B. Petrischalen Weitere Fühler auf Anfrage.	10 09 40493



③

