

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte

testo 174 T / testo 174 H
mit USB-C und PC-Software



testo 174 T BT / testo 174 H BT
mit Bluetooth und App-Anbindung



Schnelle und unkomplizierte Datenauslesung über USB-C
Professionelle Software für Excel-Export, Programmierung
des Loggers, Datenanalyse und PDF-Berichterstellung
Breiter Temperaturmessbereich von -30 °C bis +70 °C
Präzise Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur im
Bereich von -20 °C bis +70 °C
Zuverlässige automatische Datensicherung bei leerer
Batterie oder Batteriewechsel; komfortable Speicherung
von bis zu 16.000 Messwerten



Kostenlose App inklusive Reporterstellung und
Exportfunktion
Einfache und intuitive Konfiguration sowie Analyse der
Messdaten mit der testo Smart App
Direkte Datenauswertung über Bluetooth bis zu 30 Meter
Entfernung
Breiter Temperaturmessbereich von -30 °C bis +70 °C
Präzise Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur im
Bereich von -20 °C bis +70 °C
Zuverlässige automatische Datensicherung bei leerer
Batterie oder Batteriewechsel; komfortable Speicherung
von bis zu 16.000 Messwerten



Die Mini-Datenlogger testo 174 H und testo 174 H BT erfassen präzise Temperatur- und Feuchtedaten, während testo 174 T und testo 174 T BT gezielt Temperatur messen. Alle Modelle bieten Platz für bis zu 16.000 Messwerte und gewährleisten durch automatische Datensicherung bei leerer Batterie oder Batteriewechsel zuverlässigen Schutz vor Datenverlust.

Die Geräte sind ideal für die effiziente Inbetriebnahme, Überprüfung und Wartung aller HVAC/R Systeme, sowie zur bequemen Fehlerdiagnose und Überwachung des Raumklimas. Die kostenlose Software ComSoft Basic ermöglicht bei den Modellen testo 174 H und 174 T eine schnelle Programmierung und einfache Datenanalyse. Sie bietet Excel-Export und PDF-Berichterstellung und ergänzt somit die umfassenden Funktionen der Geräte.

Die Bluetooth-Modelle testo 174 H BT und testo 174 T BT ermöglichen über die kostenlose testo Smart App eine bequeme Bedienung und Anzeige der Messwerte auf Smartphone oder Tablet, unabhängig vom Messort.

In der App können PDF-Berichte und Excel Exporte erstellt, mit Fotos und Kommentaren ergänzt und z.B. per E-Mail versendet werden. Die App ist für iOS und Android verfügbar.

Diese kostengünstigen Temperatur- und Feuchte-Datenlogger garantieren präzise Messergebnisse dank modernster Messtechnik. Ihre langlebigen Sensoren gewährleisten stabile Messwerte zur Einhaltung und Dokumentation von Qualitätssicherungsrichtlinien.

Mini-Temperatur-Datenlogger

testo 174 T

Mini-Temperatur-Datenlogger mit PC-Software testo 174 T, 1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Prüfbericht



Best.-Nr. 0572 1740 02

USB-C  




testo 174 T BT

Mini-Temperatur-Datenlogger mit App-Anbindung testo 174 T BT, 1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Prüfbericht



Best.-Nr. 0572 1742 02

	testo 174 T	testo 174 T BT
Sensortyp	Digital	
Messbereich	-30 ... +70 °C	
Genauigkeit ±1 Digit	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Auflösung	0,1 °C	
Allgemeine technische Daten		
Kanäle	1 x intern	
Batterietyp	2 Lithium-Batterien (CR 2032)	
Standzeit	500 Tage (15 min Messtakt, +25 °C)	
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C	
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Abmessung	60 x 38 x 18,5 mm	
Gewicht	35 g	
Zertifizierung	EN12830	
Schutzart	IP65	
Messtakt	1 min - 24 h	
Speicher	16.000 Messwerte	
Anschluss/Konnektor	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerkonfiguration	✓	
Messdatenauswertung	✓	
Berichterstellung	✓	✓ (nur nach Anmeldung möglich)
Messdatenexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte

testo 174 H

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte mit PC-Software testo 174 H, 2-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Prüfbericht



Best.-Nr. 0572 1741 02

USB-C  

testo 174 H BT

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte mit App-Anbindung testo 174 H BT, 2-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Prüfbericht






Best.-Nr. 0572 1743 02

	testo 174 H	testo 174 H BT
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 %rH (2 ... 98 %rH) ±0.03 %rH/K	
Auflösung	0.1 %rH	

* Nicht für betauende Atmosphäre. Für kontinuierlichen Einsatz in Hochfeuchte (>80 %rH bei ≤30 °C für >12 h, >60 %rH 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	
Anschluss/Konnektor	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerkonfiguration	✓	
Messdatenauswertung	✓	
Berichterstellung	✓	✓ (nur nach Anmeldung möglich)
Messdatenexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Zubehör

ComSoft Basic

Basissoftware zum Programmieren und Auslesen von Testo-Datenloggern; grafische und tabellarische Messwertdarstellung sowie Exportfunktion.



Best.-Nr. 0572 0580



Kostenloser Download

testo Smart App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 174 T BT / testo 174 H BT. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth® über die testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.



Available on the **Google play** **App Store**



Kostenloser Download

ComSoft Professional

Profi-Software inkl. Datenarchivierung zum Programmieren und Auslesen von Testo-Datenloggern und für weitere Anforderungen wie z. B. die Zusammenführung von Messdaten, die an unterschiedlichen Orten erzeugt wurden.



Best.-Nr. 0554 1704



Zubehör für alle Varianten testo 174	Best.-Nr.
Lithium-Batterie CR 2032 Knopfzelle (bitte 2 Batterien pro Logger bestellen)	0515 5174
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur; Kalibrierpunkte -18 °C, 0 °C, +40 °C; je Kanal/ Gerät	0520 0153
Zubehör für testo 174 T und testo 174 H	Best.-Nr.
ComSoft Basic, Basissoftware zum Programmieren und Auslesen von Testo-Datenloggern; grafische und tabellarische Messwertdarstellung sowie Exportfunktion. Kostenlos als Download nach Registrierung verfügbar.	0572 0580
ComSoft Professional, Profi-Software inkl. Datenarchivierung	0554 1704
Zubehör für testo 174 H und testo 174 H BT	Best.-Nr.
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte; Kalibrierpunkte 11.3 %rH und 75.3 %rH bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät	0520 0076

0980 0344/sab/10.2024

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.