

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte

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



Beide Varianten in Schwarz oder Weiß erhältlich

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 Messwerte pro Kanal



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



Beide Varianten in Schwarz oder Weiß erhältlich

Kostenlose testo Smart App inklusive Reporterstellung und Exportfunktion

Einfache und intuitive Konfiguration sowie Analyse der Messdaten mit der 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 Messwerte pro Kanal



Bluetooth® + App
testo Smart App

zum kostenlosen Download



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 pro Kanal und gewährleisten durch automatische Datensicherung bei leerer Batterie oder Batteriewechsel zuverlässigen Schutz vor Datenverlust.

Diese Geräte sind ideal zur Überwachung temperatur- und feuchtesensibler Waren im Lager sowie zur kontinuierlichen Kontrolle des Gebäudeklimas – sicher und unauffällig. Die kostenlose Software ComSoft Basic ermöglicht bei den Modellen testo 174 H und 174 T eine schnelle Konfiguration und einfache Datenanalyse. Sie bietet Excel-Export und PDF-Berichterstellung und stellt so eine professionelle Dokumentation sicher.

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 Qualitäts-sicherungsrichtlinien. Beide Datenlogger für Temperatur und Feucht mit USB-C und Bluetooth sind in Schwarz und Weiß erhältlich.

Mini-Temperatur-Datenlogger

<p>testo 174 T</p>  <p>Mini-Temperatur-Datenlogger mit PC-Software testo 174 T, 1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium), USB 2.0 Datenübertragungskabel und Prüfbericht</p> <p> <input type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1740 01 <input checked="" type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1740 02 </p> <p>    </p>	<p>testo 174 T BT</p>  <p>Mini-Temperatur-Datenlogger mit App-Anbindung testo 174 T BT, 1-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium) und Prüfbericht</p> <p> <input type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1742 01 <input checked="" type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1742 02 </p> <p>  </p>
--	--

	testo 174 T	testo 174 T BT
Sensortyp	NTC	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, HACCP NSF (nur weiße Version)	
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	✓	✓ (kostenloser Testo Account erforderlich)
Messdatenexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte

<p>testo 174 H</p>  <p>Mini-Datenlogger für Temperatur und Feuchte mit PC-Software testo 174 H, 2-Kanal, inkl. Wandhalterung, Batterie (2 x CR 2032 Lithium), USB 2.0 Datenübertragungskabel und Prüfbericht</p> <p> <input type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1741 01 <input checked="" type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1741 02 </p> <p>    </p>	<p>testo 174 H BT</p>  <p>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</p> <p> <input type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1743 01 <input checked="" type="radio"/> Best.-Nr. 0572 1743 02 </p> <p>  </p>
---	--

	testo 174 H	testo 174 H BT		
Sensortyp	NTC	Digital		
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 betäubende 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			
Zertifizierung	HACCP NSF (nur weiße Version)			
Schutzart	IP20			
Messtakt	1 min - 24 h			
Speicher	16.000 Messwertpaare (16.000T + 16.000H)			
Anschluss/Konnektor	USB 2.0	Bluetooth		
Software	  testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart App		
Loggerkonfiguration	✓			
Messdatenauswertung	✓			
Berichterstellung	✓	✓ (kostenloser Testo Account erforderlich)		
Messdatenexport	PDF / XLS / HTML / CSV			
	PDF / CSV / JSON			

Zubehör

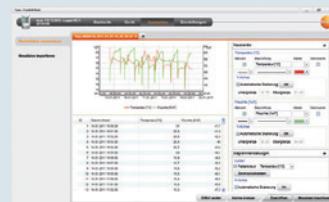
ComSoft Basic

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.



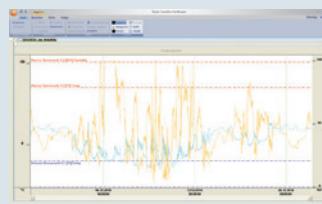
Kostenloser Download



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

Lithium-Batterie CR 2032 Knopfzelle (bitte 2 Batterien pro Logger bestellen)

Best.-Nr.

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

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

Best.-Nr.

0572 0580

Kostenlos als Download nach Registrierung verfügbar.

ComSoft Professional, Profi-Software inkl. Datenarchivierung

0554 1704

Zubehör für testo 174 H und testo 174 H BT

ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte; Kalibrierpunkte 11.3 %rH und 75.3 %rH bei +25 °C/+77 °F; je Kanal/Gerät

Best.-Nr.

0520 0076

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

0980 0334/fb/09.2025