

Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid

**testo 174 T / testo 174 H
met USB-C en pc-software**



Beide versies verkrijgbaar in zwart of wit

Gegevens snel en eenvoudig uitlezen via USB-C

Professionele software voor Excel-export, loggers programmeren, gegevensanalyse en PDF-rapportage

Breed temperatuurmeetbereik van -30 °C tot +70 °C

Nauwkeurige meting van vochtigheid en temperatuur in het bereik van -20 °C tot +70 °C

Betrouwbare automatische back-up van gegevens bij een lege batterij of vervangen van de batterij; comfortabele opslag van wel 16.000 meetwaarden per kanaal



**testo 174 T BT / testo 174 H BT
met bluetooth en app-koppeling**



Beide versies verkrijgbaar in zwart of wit

Gratis testo Smart App inclusief rapportage- en exportfunctie

Simpele en intuïtieve configuratie plus analyse van meetgegevens met de testo Smart App

Gegevens meteen evalueren via bluetooth op wel 30 meter afstand

Breed temperatuurmeetbereik van -30 °C tot +70 °C

Nauwkeurige meting van vochtigheid en temperatuur in het bereik van -20 °C tot +70 °C

Betrouwbare automatische back-up van gegevens bij een lege batterij of vervangen van de batterij; comfortabele opslag van wel 16.000 meetwaarden per kanaal



De testo 174 H en testo 174 H BT mini-dataloggers houden nauwkeurige temperatuur- en vochtigheidsgegevens bij, terwijl de testo 174 T en testo 174 T BT specifiek de temperatuur meten. Alle modellen hebben een capaciteit van wel 16.000 meetwaarden per kanaal en garanderen een betrouwbare bescherming tegen gegevensverlies dankzij een automatische back-up van gegevens bij een lege batterij of vervangen van de batterij.

Deze instrumenten zijn ideaal voor het bewaken van goederen die gevoelig zijn voor temperatuur en vochtigheid in een magazijn en voor de continue bewaking van het binnenklimaat – veilig en onopvallend.

De gratis ComSoft Basic software maakt een snelle configuratie en simpele gegevensanalyse mogelijk voor de modellen testo 174 H en 174 T. Bij biedt Excel-export en PDF-rapportage en zorgt daarmee voor een professionele documentatie.

De modellen met bluetooth, testo 174 H BT en testo 174 T BT, bieden een comfortabele bediening en weergave van de meetwaarden op een smartphone of tablet via de gratis testo Smart App, ongeacht de meetplek.

In de app kunnen PDF-rapporten en Excel-exports worden gemaakt, worden aangevuld met foto's en commentaren en worden verstuurd, bijv. per e-mail. De app is beschikbaar voor iOS en Android

Deze kosteneffectieve temperatuur- en vochtigheid-dataloggers garanderen nauwkeurige meetresultaten dankzij hun state-of-the-art meettechniek. Hun duurzame sensoren garanderen stabiele meetwaarden om te voldoen aan de richtlijnen voor kwaliteitsbewaking en om dit te documenteren. Beide dataloggers voor temperatuur en vochtigheid met USB-C en bluetooth zijn verkrijgbaar in zwart en wit.

Mini-temperatuur-datalogger

testo 174 T



Mini-temperatuur-datalogger met pc-software testo 174 T, 1 kanaal, incl. wandhouder, batterijen (2 x CR2032 lithium), USB 2.0 kabel voor datatransfer en testprotocol

- Bestelnr. 0572 1740 01
● Bestelnr. 0572 1740 02



testo 174 T BT



Mini-temperatuur-datalogger met app-koppeling testo 174 T BT, 1 kanaal, incl. wandhouder, batterijen (2 x CR2032 lithium) en testprotocol

- Bestelnr. 0572 1742 01
● Bestelnr. 0572 1742 02



	testo 174 T	testo 174 T BT
Type sensor	NTC	Digitaal
Meetbereik	-30 tot +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C (-30 tot +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
Algemene technische specificaties		
Kanalen	1 x intern	
Type batterij	2 lithium batterijen (CR2032)	
Batterijduur	500 dagen (15 min. meetinterval, +25 °C)	
Bedrijfstemperatuur	-30 tot +70 °C	
Opslagtemperatuur	-40 tot +70 °C	
Afmetingen	60 x 38 x 18,5 mm	
Gewicht	35 g	
Certificatie	EN12830, HACCP NSF (alleen witte versie)	
Beschermklasse	IP65	
Meetinterval	1 min tot 24 h	
Geheugen	16.000 meetwaarden	
Aansluiting/connector	USB 2.0	Bluetooth
Software	  testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerconfiguratie	✓	
	✓	
Rapportage	✓	✓ (gratis Testo account vereist)
Meetgegevensexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid

testo 174 H

Mini-datalogger testo 174 H voor temperatuur en vochtigheid met pc-software, 2 kanalen, incl. wandhouder, batterijen (2 x CR2032 lithium) USB 2.0 kabel voor datatransfer en testprotocol

○ Bestelnr. 0572 1741 01
● Bestelnr. 0572 1741 02



USB Type C

testo ComSoft PROF

testo ComSoft BASIC

testo 174 H BT

Mini-datalogger testo 174 H BT voor temperatuur en vochtigheid met app-koppeling, 2 kanalen, incl. wandhouder, batterijen (2 x CR2032 lithium) en testprotocol

○ Bestelnr. 0572 1743 01
● Bestelnr. 0572 1743 02



Bluetooth

testo SMART

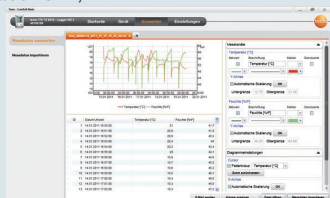
	testo 174 H	testo 174 H BT
Type sensor	NTC	Digitaal
Meetbereik	-20 tot +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C (-20 tot +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
Type sensor	Testo vochtigheidssensor, capacitief	
Meetbereik	0 tot 100 %RV*	
Nauwkeurigheid ±1 digit	±3 %RV (2 tot 98 %RV) ±0,03 %RV/K	
Resolutie	0,1 %RV	
* Niet voor condenserende omgevingen. Voor continu gebruik bij hoge vochtigheid (>80 %RV bij ≤30 °C gedurende >12 h, >60 %RV bij >30 °C gedurende >12 h), gelieve contact met ons op te nemen via onze website.		
Algemene technische specificaties		
Kanalen	2 x intern	
Type batterij	2 lithium batterijen (CR2032)	
Batterijduur	1 jaar (15 min. meetinterval, +25 °C)	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +70 °C	
Opslagtemperatuur	-40 tot +70 °C	
Afmetingen	60 x 38 x 18,5 mm	
Gewicht	35 g	
Certificatie	HACCP NSF (alleen witte versie)	
Beschermklasse	IP20	
Meetinterval	1 min tot 24 h	
Geheugen	16.000 meetwaardenparen (16.000T + 16.000H)	
Aansluiting/connector	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerconfiguratie	✓	
	✓	
Rapportage	✓	✓ (gratis Testo account vereist)
Meetgegevensexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Accessoires

ComSoft Basic

Basic software voor het programmeren en uitlezen van Testo dataloggers; weergave meetwaarden als grafiek en in tabelvorm, en exportfunctie.

Bestelnr. 0572 0580



Gratis download

testo Smart App

De app verandert uw smartphone/tablet in een display voor de testo 174 T BT / testo 174 H BT. Het meetinstrument en de weergave van de meetwaarden worden per bluetooth® bediend via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – ongeacht de meetplek. Tevens kunt u de app nog gebruiken om meetrapporten te maken, foto's en commentaren toe te voegen en deze te versturen per e-mail. Voor iOS en Android.

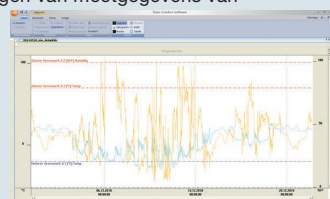


Gratis download

ComSoft Professional

Professionele software inclusief gegevensarchivering voor het programmeren en uitlezen van Testo dataloggers en voor andere doeleinden zoals het samenvoegen van meetgegevens van verschillende locaties.

Bestelnr. 0554 1704



Accessoires voor alle versies van de testo 174

Bestelnr.

Lithiumbatterij CR2032 knoopcel (bestel 2 batterijen per logger)

0515 5174

ISO temperatuur-kalibratiecertificaat; kalibratiepunten -18 °C, 0 °C, +40 °C; per kanaal/instrument

0520 0153

Accessoires voor testo 174 T en testo 174 H

Bestelnr.

ComSoft Basic, basic software voor het programmeren en uitlezen van Testo dataloggers; weergave meetwaarden als grafiek en in tabelvorm, en exportfunctie.

0572 0580

Beschikbaar als download na registratie.

ComSoft Professional, professionele software, inclusief gegevensarchivering

0554 1704

Accessoires voor testo 174 H en testo 174 H BT

Bestelnr.

ISO vochtigheid kalibratiecertificaat; kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument

0520 0076

0983 0334/dk/TT/fb/09.2025

Veranderingen voorbehouden, inclusief technische aanpassingen.