

Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid

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



Snel en ongecompliceerd gegevens uitlezen via USB-C

Professionele software voor Excel-export, programmering van de logger en pdf-rapportage

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

Nauwkeurige meting van luchtvochtigheid en temperatuur in een bereik van -20 °C tot +70 °C

Betrouwbare automatische gegevens back-up bij lege batterij of batterijvervanging; comfortabele opslag van wel 16.000 meetwaarden



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



Gratis app inclusief rapportage- en exportfunctie

Eenvoudige en intuïtieve configuratie en analyse van de meetgegevens met de testo Smart App

Directe gegevensevaluatie via bluetooth tot op 30 meter afstand

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

Nauwkeurige meting van luchtvochtigheid en temperatuur in een bereik van -20 °C tot +70 °C

Betrouwbare automatische gegevens back-up bij lege batterij of batterijvervanging; comfortabele opslag van wel 16.000 meetwaarden



De mini-dataloggers testo 174 H en testo 174 H BT registreren nauwkeurig temperatuur- en vochtigheidsgegevens, terwijl de testo 174 T en testo 174 T BT doelgericht temperatuur meten. Alle modellen bieden plaats voor wel 16.000 meetwaarden en garanderen door automatische gegevens back-up bij lege batterij of batterijvervanging betrouwbare bescherming tegen gegevensverlies.

De instrumenten zijn uitermate geschikt voor de efficiënte inbedrijfstelling, inspectie en het onderhoud van alle HVAC/R systemen, en voor een comfortabele foutdiagnose en bewaking van het binnenklimaat. De gratis software ComSoft Basic maakt bij de modellen testo 174 H en 174 T een snelle programmering en eenvoudige gegevensanalyse mogelijk. Deze biedt Excel-export en pdf-rapportage en vult de uitgebreide functies van de instrumenten mooi aan.

De bluetooth-modellen testo 174 H BT en testo 174 T BT maken via de gratis testo Smart App een comfortabele bediening en weergave van de meetwaarden op smartphone of tablet mogelijk, onafhankelijk van de meetplek.

In de app kunnen pdf-rapporten en Excel-exportbestanden worden gemaakt en van foto's en commentaar worden voorzien om ze dan bijv. via e-mail te versturen. De app is beschikbaar voor iOS en Android.

Deze voordelige temperatuur- en vochtigheids-dataloggers garanderen nauwkeurige meetresultaten dankzij ultramoderne meettechniek. Hun sensoren gaan lang mee en garanderen stabiele meetwaarden om kwaliteitsrichtlijnen na te leven en te documenteren.

Mini-temperatuur-datalogger

testo 174 T

Mini-temperatuur-datalogger met pc-software testo 174 T, 1 kanaal, incl. wandhouder, batterij (2 x CR2032 lithium) en testrapport



Bestelnr. 0572 1740 02

USB-C  




testo 174 T BT

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



Bestelnr. 0572 1742 02

	testo 174 T	testo 174 T BT
Sensortype	Digitaal	
Meetbereik	-30 ... +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
Algemene technische gegevens		
Kanalen	1 x intern	
Type batterij	2 lithium-batterijen (CR2032)	
Gebruiksduur	500 dagen (15 min. meetfrequentie, +25 °C)	
Bedrijfstemperatuur	-30 ... +70 °C	
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C	
Afmetingen	60 x 38 x 18,5 mm	
Gewicht	35 g	
Certificering	EN12830	
Beschermklasse	IP65	
Meetfrequentie	1 min. - 24 h	
Geheugen	16.000 meetwaarden	
Aansluiting/connector	USB 2.0	Bluetooth
Software	  testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerconfiguratie	✓	
Meetgegevensvaluatie	✓	
Rapportage	✓	✓ (alleen mogelijk na aanmelding)
Meetgegevensexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid

testo 174 H

Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid met pc-software testo 174 H, 2 kanalen, incl. wandhouder, batterij (2 x CR2032 lithium) en testrapport



Bestelnr. 0572 1741 02

USB-C  

testo 174 H BT

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






Bestelnr. 0572 1743 02

	testo 174 H	testo 174 H BT
Sensortype	NTC	
Meetbereik	-20 ... +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
Sensortype	Testo vochtigheidssensor capacitief	
Meetbereik	0 ... 100 %RV*	
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±3 %RV (2 ... 98 %RV) ±0,03 %RV/K	
Resolutie	0,1 %RV	

* Niet voor bedauwende atmosfeer. Neem voor continue inzet in hoge vochtigheid (>80 %RV bij ≤30 °C voor >12 h, >60 %RV bij >30 °C voor >12 h) contact met ons op via onze website.

Algemene technische gegevens		
Kanalen	2 x intern	
Type batterij	2 lithium-batterijen (CR2032)	
Gebruiksduur	1 jaar (15 min. meetfrequentie, +25 °C)	
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +70 °C	
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C	
Afmetingen	60 x 38 x 18,5 mm	
Gewicht	35 g	
Beschermklasse	IP20	
Meetfrequentie	1 min. - 24 h	
Geheugen	16.000 meetwaarden	
Aansluiting/connecteur	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Loggerconfiguratie	✓	
Meetgegevensvaluatie	✓	
Rapportage	✓	✓ (alleen mogelijk na aanmelding)
Meetgegevensexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Toebehoren

ComSoft Basic

Basissoftware om Testo-dataloggers te programmeren en uit te lezen; weergave meetwaarden als grafiek en in tabelvorm alsmede exportfunctie.



Bestelnr. 0572 0580



Gratis download

testo Smart App

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 174 T BT / testo 174 H BT. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrapporten opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Voor iOS en Android.



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



Gratis download

ComSoft Professional

Professionele software om Testo-dataloggers te programmeren en uit te lezen en voor andere eisen zoals het samenvoegen van meetgegevens die op verschillende plekken werden verkregen.



Bestelnr. 0554 1704



Toebehoren voor alle varianten testo 174		Bestelnr.
Lithium-batterij CR2032 knoopcel (s.v.p. 2 batterijen per logger bestellen)		0515 5174
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur; kalibratiepunten -18 °C, 0 °C, +40 °C; per kanaal/instrument		0520 0153
Toebehoren voor testo 174 T en testo 174 H		Bestelnr.
ComSoft Basic, basissoftware voor het programmeren en uitlezen van Testo-dataloggers; weergave meetwaarden in grafieken en tabellen alsmede exportfunctie.		0572 0580
Gratis als download beschikbaar na registratie.		
ComSoft Professional, professionele software incl. gegevensarchivering		0554 1704
Toebehoren voor testo 174 H en testo 174 H BT		Bestelnr.
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid; kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument		0520 0076

