

# Mini-datalogger voor temperatuur en vochtigheid

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



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



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 batterijvervangning; comfortabele opslag van wel 16.000 meetwaarden



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 batterijvervangning; 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 batterijvervangning betrouwbare bescherming tegen gegevensverlies.

Deze instrumenten zijn ideaal voor het bewaken van temperatuur- en vochtgevoelige waren in het magazijn en voor de continue controle van het klimaat in een gebouw – veilig en onopvallend.

De gratis software ComSoft Basic maakt bij de modellen testo 174 H en 174 T een snelle configuratie en eenvoudige gegevensanalyse mogelijk. Hij biedt Excel-export en pdf-rapportage en garandeert op die manier een professionele documentatie.

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 01






## 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 01



	testo 174 T	testo 174 T BT
<b>Sensortype</b>	<b>NTC</b>	<b>Digitaal</b>
Meetbereik	-30 ... +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
<b>Algemene technische gegevens</b>		
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, HACCP, NSF	
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	✓	
	✓	
Rapportage	✓	✓ (alleen mogelijk na aanmelding)
Meetgegevensexport	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

# 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 01

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 01

	testo 174 H	testo 174 H BT
<b>Sensortype</b>	<b>NTC</b>	<b>Digitaal</b>
Meetbereik	-20 ... +70 °C	
Nauwkeurigheid ±1 cijfer	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)	
Resolutie	0,1 °C	
<b>Sensortype</b>	<b>Testo vochtigheidssensor capacitief</b>	
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	
Certificering	HACCP	
Beschermklasse	IP20	
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	✓	
	✓	
Rapportage	✓	✓ (alleen mogelijk na aanmelding)

# 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 met 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** **App Store**



**Gratis download**

**ComSoft Professional**

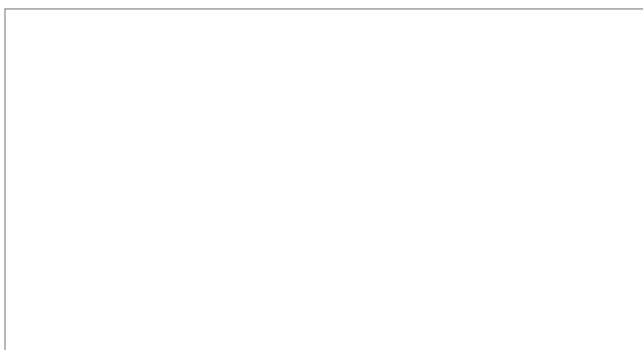
Professionele software om Testo-dataloggers te programmeren en uit te lezen en voor andere eisen zoals het samenvoegen van meetgegevens die op verschillende plekken werden verkregen.



Bestelnr. 0554 1704



<b>Toebehoren voor alle varianten testo 174</b>		<b>Bestelnr.</b>
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
<b>Toebehoren voor testo 174 T en testo 174 H</b>		<b>Bestelnr.</b>
ComSoft Basic, basissoftware om Testo-dataloggers te programmeren en uit te lezen; weergave meetwaarden als grafiek en in tabelvorm alsmede exportfunctie. <b>Gratis als download beschikbaar na registratie.</b>		0572 0580
ComSoft Professional, professionele software incl. gegevensarchivering		0554 1704
<b>Toebehoren voor testo 174 H en testo 174 H BT</b>		<b>Bestelnr.</b>
ISO-kalibratiecertificaat vochtigheid; kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument		0520 0076



0983 0334/dk/TT/11.2024

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.