

# Mini datalogger Temperatuur en vocht

testo 174H

---

Langdurig stabiele vochtsensor

---

Hoge veiligheid van gegevens

---

Groot display

---

Weergave van de actuele temperatuur- of vochtwaarde

---

Geheugen voor 16.000 meetwaarden

---

Snelle gegevensanalyse en documentatie op de PC

---



Afbeelding 1:1

De mini-datalogger voor temperatuur en vocht, testo 174H, is ideaal voor de bewaking van voor temperatuur en vocht gevoelige waren in een magazijn. Ook het gebouwklimaat controleert de testo 174H continu, veilig en onopvallend. De gratis software ComSoft Basic maakt een snelle programmering van de datalogger en een eenvoudige gegevensanalyse mogelijk.

De voordelige temperatuur- en vocht-datalogger garandeert veilige meetresultaten op basis van ultramoderne meettechniek. De geïntegreerde sensoren garanderen langdurig stabiele metingen. Op die manier kunnen richtlijnen voor kwaliteitsborging nageleefd en veilig gedocumenteerd worden.

# Technische gegevens / toebehoren

## testo 174H

Mini-datalogger testo 174H, 2 kanalen,  
incl. wandhouder, batterij (2 x CR 2032 lithium)  
en kalibratieprotocol



Bestelnr. 0572 6560

## Set testo 174H

Set mini-datalogger testo 174H, 2 kanalen,  
incl. USB-interface om de logger te  
programmeren en uit te lezen, wandhouder,  
batterij (2 x CR 2032 lithium) en  
kalibratieprotocol



Bestelnr. 0572 0566

### Sensortype

### NTC

Meetbereik	-20 ... +70 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)
Resolutie	0,1 °C

### Sensortype

### Testo vochtsensor capacitief

Meetbereik	0 ... 100 %RH*
Nauwkeurigheid ±1 digit	±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 [www.testo.com](http://www.testo.com).

### Algemene technische gegevens

Kanalen	2 x intern
Type batterij	2 lithium-batterijen (CR 2032)
Levensduur	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	IP 20
Meetfrequentie	1 min. - 24 h
Geheugen	16.000 meetwaarden

### Toebehoren

### Bestelnr.

#### Toebehoren voor meetinstrument

USB-interface om de loggers testo 174T en testo 174H te programmeren en uit te lezen	0572 0500	
Lithium-batterij CR 2032 knoopcel (s.v.p. 2 batterijen per logger bestellen)	0515 5028	
ComSoft Basic, basissoftware voor het programmeren en uitlezen van Testo-dataloggers; weergave meetwaarden in grafieken en tabellen alsmede exportfunctie. (indien gratis download met registratieplicht niet gewenst is)	0572 0580	
ComSoft Professional, professionele software incl. gegevensarchivering	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Part 11, software voor eisen volgens CFR 21 Part 11 voor Testo dataloggers	0554 1705	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur Temperatuurvoeler; kalibratiepunten -18 °C, 0 °C, +40 °C; per kanaal/instrument	0520 0153	
ISO-kalibratiecertificaat vocht Kalibratiepunten 11,3 %RV en 75,3 %RV bij +25 °C/+77 °F; per kanaal/instrument	0520 0076	