

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.

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 voor meetinstrument

Bestelnr.

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. (gratis download op www.testo.com)	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	