

Hygrometer PCE-THT 10

**WLAN hygrometer voor wandmontage / gegevensopslag voor 12800 meetpunten /
kleurendisplay / meetbereik -20 ... 60 °C / netvoeding / optioneel met ISO-
kalibratiecertificaat**

De hygrometer heeft een temperatuurmeetbereik van -20 ... 60 °C en een vochtigheidsmeetbereik van 0 ... 99,9 % r.v. De gemeten waarden van de hygrometer zijn direct af te lezen op het 2,3" kleurendisplay. Met de dataloggerfunctie worden alle meetwaarden van de hygrometer opgeslagen in het 12800 meetpuntgeheugen. De hygrometer wordt daarom gebruikt om de klimatologische omstandigheden in kantoren, logistiek, kassen of klaslokalen te monitoren.



Met de hygrometer-software kunnen analyses van de geregistreerde meetwaarden worden uitgevoerd. Als er meerdere hygrometers in een netwerk zijn, kunnen ze allemaal tegelijkertijd door de software worden geregeld. De software van de hygrometer is te vinden in het downloadportaal van PCE Instruments.

De stroomvoorziening van de hygrometer verloopt via de 12 V DC voeding of de micro-USB interface. Voor de wandmontage is er een perforatie aan de achterkant om de hygrometer aan schroeven te haken. Indien gewenst kan de hygrometer worden voorzien van een ISO-kalibratiecertificaat.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Belangrijke kenmerken

- WLAN-interface
- Datageheugen voor 12800 meetpunten
- 2,3 " Kleurendisplay
- Meetbereiken: -20 ... 60 °C, 0 ... 99,9 % r.v.
- Voor montage aan de muur
- Optioneel met ISO kalibratiecertificaat

Technische specificaties

Temperatuur	
Meetbereik	-20 ... 60 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,5 °C
Vochtigheid	
Meetbereik	0 ... 99,9 % r.v.
Resolutie	0,1 % r.v.
Nauwkeurigheid	±3 % r.v.
Overige specificaties	
Grootte schijfruimte	12800 meetpunten
Opslagsnelheid	2 s
Display	2,3" LC-scherm
Interface	WLAN, Micro-USB (alleen voor voeding)
WLAN-frequentieband	2,4 GHz
Voeding netstroom	Primair: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz Secundair: 12 V DC, 1 A
Voeding USB	Micro-USB, 5 V DC, 1 A
Omgevingsomstandigheden	0 ... 50 °C, <95 % RV, niet-condenserend
Afmetingen	145 x 110 x 33 mm
Gewicht	122 gr

Leveromvang

- 1 x hygrometer PCE-THT 10
- 1 x voedingsadapter
- 2 x schroeven
- 2 x deuvels
- 1 x gebruikershandleiding

Accessoires

Best.Nr.: CAL-PCE-HT

ISO kalibratiecertificaat, bijv. om te voldoen aan uw DIN ISO 9000. Hiervoor brengen we het meetinstrument over naar ons eigen kalibratielaboratorium. U als klant, de gemeten waarden en het serienummer worden vastgelegd in dit ISO kalibratiecertificaat.

- Thermometer functie (3 meetpunten) 15 °C; 25 °C en 35 °C
- Hygrometer functie (3 meetpunten) 30% r.v.; 50% r.v. en 80% r.v.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Afbeeldingen



