

Klimaatmeter PCE-PTH 10

Klimaatmeter met een meetbereik van -10 ... 50 ° C / eenheden selecteerbaar / MIN, MAX / lange batterijduur / LC-display / klein en compact ontwerp

De klimaatmeter is een meetapparaat voor de oriënterende meting van temperatuur en relatieve vochtigheid. Met een temperatuurmeetbereik van -10 ... 50 ° C en een vochtigheidsmeetbereik van 20 ... 90% r.v. bestrijkt de klimaatmeter een breed scala aan taken. De klimaatmeter wordt bijvoorbeeld gebruikt om de klimaat omstandigheden op werkplekken, in koelcellen of in de omgeving te bewaken.

Naast de normale meetmodus heeft de klimaatmeter een MIN/MAX-functie. Dit betekent dat de klimaatmeter continu de hoogste of laagste meetwaarde kan weergeven. Het lage stroomverbruik van <10 µA garandeert een lange batterijduur.



- Klein en compact ontwerp
- Meetbereik -10 ... 50 ° C
- Diverse meetfuncties

- Temperatuur- en vochtigheidssensor
- Laag energieverbruik
- Eenheden selecteerbaar

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

Technische data van de klimaatmeter

Meetbereik temperatuur	-10 ... 50 ° C
Resolutie	0,1 ° C
Meetnauwkeurigheid	± 1,0 ° C
Meetbereik vochtigheid	20 ... 90% r. v.
Resolutie	1 %
Meetnauwkeurigheid	± 15%
Temperatuureenheden	° C, ° F
Functies	normale meetmodus, MIN / MAX
Meetsnelheid	elke tien seconden één waarde
Display	LC-display
Stroomvoorziening	1,5 V, LR44-batterij
Energieverbruik	<10 µA
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 50 ° C, <90% r. v. niet-condenserend
Opslagcondities	-10 ... 60 ° C, <90% r. v. niet-condenserend
Afmetingen	138 x 27 x 19 mm
Gewicht	40 gram

Wat wordt er meegeleverd:

- 1 x klimaatmeter PCE-PTH 30
- 1 x 1,5 V LR44-batterij
- 1 x handleiding

Optioneel:

Bestelnr.: CAL-PCE-HT

Kalibratiecertificaat voor temperatuur en vochtigheid



ISO-kalibratiecertificaat voor vochtigheid en temperatuur, certificeert de traceerbaarheid naar nationale testnormen en is vaak vereist om te voldoen aan DIN ISO 9000.

- Thermometerfunctie (3 meetpunten) 15°C; 25°C en 35°C
- Hygrometerfunctie (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 van de klimaatmeter

