

Hygrometer PCE-HT 50

Indoor hygrometer met aanvullende een externe temperatuursensor / groot display / wand- en tafelmontage / batterijvoeding

De hygrometer PCE-HT 50 is speciaal ontwikkeld om het binnenklimaat continu te controleren. Dit kan zijn in een woning of op de werkplek. De indoor hygrometer beschikt over een interne sensor voor de luchttemperatuur en -vochtigheid. Uit de gemeten parameters bepaald de hygrometer een comfort-niveau, welke aangeeft of het binnenklimaat 'aangenaam' is. In aanvulling op de beide interne gemeten parameters, kan met de externe temperatuursensor bijvoorbeeld de buitentemperatuur gemeten worden. Deze temperatuursensor kan echter ook gebruikt worden om de temperatuur te meten in het laboratorium, van o.a. koel- en broedmachines.

Naast de verschillende gemeten waarden, geeft de PCE-HT 50 hygrometer ook de datum en tijd weer. De temperatuur wordt naar keuze weergegeven in °C of °F. Met een simpele druk op de knop bekijkt u de max. en min. temperatuurwaarden.



- Interne temperatuur-/vochtigheidssensor
- Groot display
- Extra externe temperatuursensor

- Weergave van datum en tijd
- Weckfunctie
- Batterijvoeding

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 specificaties

Luchttemperatuur:

Meetbereik	-20 ... 60 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	± 1 °C

Luchtvochtigheid:

Meetbereik	20 ... 99 % r.v.
Resolutie	1 % r.v.
Nauwkeurigheid	±3 % (bij 50 ... 80 % r.v.) ±5 % (in overige bereik)

Temperatuur (externe sensor):

Meetbereik	-50 ... 100 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	± 1 °C

Algemene data:

Eenheden	°C / °F
Extra weergave	datum en tijd comfort-niveau
Voeding	2 x 1,5 V AAA batterij
Omgevingscondities	-20 ... 60 °C / max. 90 % r.v.
Opslagcondities	-40 ... 60 °C / max. 90 % r.v.
Afmetingen	117 x 95 x 23 mm
Afmetingen externe temperatuursensor	Ø 4 x 25 mm kabel lengte: ca. 140 cm
Gewicht	ca.185 g incl. batterijen

Leveromvang

- 1 x indoor hygrometer PCE-HT 50
- 2 x 1,5 V AAA batterij
- 1 x handleiding





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