

## Klimaatmeter PCE-G1

### Thermometer voor relatieve vochtigheid en temperatuur met een groot beeldscherm (zichtbaarheid tot 50 meter)

De thermometer PCE-G1 is bedacht voor stationaire metingen van de relatieve vochtigheid en de temperatuur en voor directe aflezing op het grote duidelijk afleesbare display. De meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1 beschikt over een LED-beeldscherm (100 mm hoog) en heeft een IP 54 bescherming. De waarde aanduiding wordt afwisselend weergegeven: relatieve vochtigheid (2 s) en temperatuur (2 s). De sensoren van de thermometer voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1 worden gekalibreerd door de fabriek geleverd. Optioneel kan men echter ook een ISO-kalibratiecertificaat aanvragen (zie accessoires). Eenvoudig, nauwkeurig en stevig.



- Beschermingsklasse IP 54
- Karakterhoogte van 100 mm
- Externe sensoren
- Wandmontage

- Temperatuur- en vochtigheidsaanduiding
- Lange levensduur
- Uitstekende afleesbaarheid
- Hoge nauwkeurigheid

**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

Meetbereiken	relatieve vochtigheid / temperatuur 10 ... 95 % RV / 0 ... + 60 °C
Resolutie	relatieve vochtigheid / temperatuur 1 % RV / 1 °C
Nauwkeurigheid	relatieve vochtigheid / temperatuur ±2 % RV / ± 1 °C
Zichtbaarheid	afleesbaar tot ca. 50 m.
Sensortype	capacitief / PT1000
relatieve vochtigheid / temperatuur	
Reactietijd T90	ca. 4 s
Kabellengte (tussen sensor en beeldscherm)	1 m
Beeldscherm	100 mm hoog LED-beeldscherm (afwisselende aanduiding)
Poort	RS-232
Batterijvoeding	230 V / 50 ... 60 Hz
Afmetingen	sensor 50 x 70 x 20 mm beeldscherm 175 x 250 x 75 mm
Bescherming	IP 54
Gewicht	1,3 kg (inclusief sensor en kabel)

## Inhoud van de zending

- 1 x thermometer met groot display PCE-G1
- 1 x sensor voor relatieve vochtigheid en temperatuur
- 1 x verbindingkabel van het apparaat naar de sensor (lengte: selecteren)
- 1 x netstroomkabel
- 1 x gebruiksaanwijzing

## Optioneel: ISO-kalibratie

