



## Meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1

Meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur met een groot beeldscherm (zichtbaarheid tot 50 )

De meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1 is bedacht voor stationaire metingen van relatieve vochtigheid en temperatuur en voor directe aflezing op het grote duidelijk afleesbare beeldscherm. De meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1 bestaat uit een LED-beeldscherm (100 mm hoog) en beschikt over IP 54 bescherming. De waardeaanduiding wordt afwisselend weergegeven: relatieve vochtigheid (2 s) en temperatuur (2 s). De sensoren van de meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1 worden gekalibreerd door de fabriek geleverd. Optioneel kan men echter ook het ISO-kalibratiecertificaat aanvragen. Eenvoudig, nauwkeurig en stevig. Mocht u vragen hebben over de meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vochtigheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



PRIJZEN  
€



Het beeld toont de meter met groot duidelijk afleesbaar beeldscherm in een magazijn. De meetwaarden kunnen door het personeel op grote afstand worden afgelezen. De meter is via een kabel van 1 m aangesloten op een stabiele combisensor. De sensor (capaciteit / PT1000) kan opnieuw gekalibreerd worden en bevindt zich in een ABS behuizing. De meetwaarden worden afwisselend getoond.

### 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 relatieve vochtigheid / temperatuur	capacitief / PT1000
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 meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur PCE-G1, 1 x beeldscherm, 1 x verbindingskabel van het apparaat naar de sensor (lengte: 1 m), 1 x netstroomkabel, 1 x gebruiksaanwijzing.

