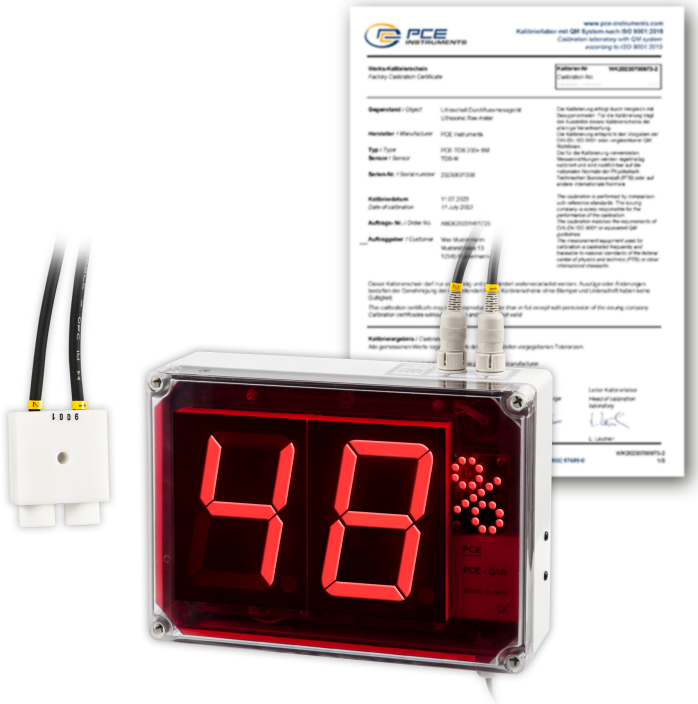
THERMOMETER

PCE-G1-ICA



- **Temperatuur meetbereik: 0 ... +60 °C**
- **Meetbereik vochtigheid: 10 ... 95 % r.v.**
- **Tot 50 m leesafstand**
- **Externe sensor (bedraad)**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De thermometer is bedacht voor stationaire metingen van de relatieve vochtigheid en de temperatuur en voor directe aflezing op het grote duidelijk afleesbare display.De thermometer voor relatieve vochtigheid en temperatuur 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 thermometervoor relatieve vochtigheid en temperatuur worden gekalibreerd door de fabriek geleverd. Optioneel kan men echter ook een ISO-kalibratiecertificaat aanvragen (). De thermometer is eenvoudig, nauwkeurig en stevig.

Specificatie

Relatieve vochtigheid	
Meetbereik	10 ... 95 % r.v.
Resolutie	1 % r.v.
Nauwkeurigheid	±2 % r.v.
Temperatuur	
Meetbereik	0 ... 60 °C
Resolutie	1 °C
Nauwkeurigheid	±1 °C

Algemene technische gegevens	
Kabellengte	1 m
Type beeldscherm	LCD
Stroomverbruik van meetinstrument	20 mA DC
Reactietijd	4 s
Afmetingen	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensoren	Capacitief, Pt1000
Zichtbaarheid	50 m
Beschermingsklasse (apparaat)	IP54
Stroomvoorziening	230 V / 50 ... 60 Hz
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	175 x 175 x 75 mm
Gewicht	1300 g