

Klimaatmeter PCE-G1A met analoge uitgang

Klimaatmeter met analoge uitgang en groot en gemakkelijk afleesbaar beeldscherm / tweekanalige analoge uitgang van 4 - 20 mA / IP 54, meter voor relatieve vochtigheid en temperatuur

De klimaatmeter met analoge uitgang en groot beeldscherm is een apparaat voor stationaire metingen van relatieve vochtigheid en temperatuur. Het grote beeldscherm bestaat uit een 7-segment LED-display met een karakterhoogte van 100 mm, dat tot 50 m afstand afleesbaar is. De klimaatmeter beschikt over IP 54-bescherming en is bedoeld om aan een muur te worden gemonteerd. De aanduidingen van de relatieve vochtigheid en de temperatuur worden op het grote beeldscherm met een interval van 5 seconden weergegeven. De sensoren worden door connectoren met een verbindingkabel van 1 meter aangesloten. Hierdoor is het mogelijk om metingen van relatieve vochtigheid en temperatuur te verrichten, terwijl het beeldscherm en de sensoren zich niet op dezelfde plek bevinden. Bovendien beschikt de klimaatmeter met groot beeldscherm over een tweekanalige analoge uitgang van 4-20 mA. De tweekanalige analoge uitgang zet de meetwaarden van de relatieve vochtigheid en temperatuur direct in een 4-20 mA-signaal om, nog voordat de waarden op het beeldscherm worden getoond. Met behulp van de analoge uitgang is het mogelijk om de metingen te registreren, te controleren en af te stellen. Hoewel de sensoren met fabriekskalibratie toegestuurd worden, kunt u optioneel ook een ISO-kalibratiecertificaat aanvragen.



- Beschermingsklasse IP 54
- Karakterhoogte van 100 mm
- Analoge uitgang 4-20 mA
- Twee kanalen
- Externe sensoren
- Wandmontage

- Temperatuur- en vochtigheidsaanduiding
- Interval van 5 seconden
- 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	10 ... 95 % RV. / 0 ... +60 °C
Relatieve vochtigheid / temperatuur	
Resolutie	1 % RV / 1 °C
Relatieve vochtigheid / temperatuur	
Nauwkeurigheid	±2 % RV / ±1 °C
Relatieve vochtigheid / temperatuur	
Zichtbaarheid	afleesbaar tot ca. 50 m
Type sensor	HC1000 / Pt1000
Relatieve vochtigheid / temperatuur	
Reactietijd T90	ca. 4 s
Kabellengte (tussen de sensor en het beeldscherm)	1 m
Beeldscherm	100 mm hoge LED (verspringende aanduiding)
Analoge uitgang	twee kanalen 4-20 mA
Energievoorziening	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 kabel en sensor)



Inhoud van de zending van de klimaatmeter met analoge uitgang

- 1 x Klimaatmeter PCE-G1A
- 1 x Sensor voor temperatuur en luchtvochtigheid met aansluitkabel
- 1 x Netkabel
- 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