STORFORMATDISPLAY

PCE-G1



- **Måleområde for temperatur: 0 ... +60 °C**
- **Måleområde for luftfugtighed: 10 ... 95 % r.f.**
- **Aflæsningsafstand op til 50 m**
- **Ekstern sensor (med kabel)**

Et storformatdisplay er beregnet til stationær måling af relativ luftfugtighed og temperatur samt direkte visning på et storformatdisplay. Dette storformatdisplay består af et stort monokromt display og er beskyttet iht. IP 54.

Måleværdierne vises skiftevis: relativ luftfugtighed (2 s) og temperatur (2 s). Sensorerne til et storformatdisplay er kalibreret fra fabrikken. Et ISO-kalibreringscertifikat kan dog også bestilles som ekstraudstyr. Produktet er enkelt, nøjagtigt og robust.

Specifikation

Relativ luftfugtighed	
Måleområde	10 ... 95 % r. F.
Opløsning	1 % r. F.
Nøjagtighed	±2 % r.f.
Temperatur	
Måleområde	0 ... 60 °C
Opløsning	1 °C
Nøjagtighed	±1 °C

Generelle tekniske data	
Kabellængde	1 m
Displaytype	LCD
Måleinstrumentets strømforbrug	20 mA DC
Svartid	4 s
Dimensioner	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensoren	Kapacitiv, Pt1000
Sigtbarhed	50 m
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54
Strømforsyning	230 V / 50 ... 60 Hz
Driftsbetingelser	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	175 x 175 x 75 mm
Vægt	1300 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com