TRYKMÅ LER MED HØJ PRÆCISION

PCE-PG 25H-ICA



- **Trykområde: -0,088 ... +2,5 MPa**
- **Grænseflade: RS485**
- **Tryktilslutning: M20 x 1,5 stik**
- **Driftstemperatur: -10 ... +50 °C**
- **10 trykenheder**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Vores meget nøjagtige trykmåler er en præcis og pålidelig løsning til måling af gas- og væsketryk i industri, laboratorier og teknologi. Med et måleområde på -0,088 MPa ... +2,5 MPa og en høj opløsning på 0,0001 MPa er vores højpræcisionsmanometer ideelt til applikationer, der kræver maksimal målenøjagtighed. Nøjagtigheden er 0,05 % FS, hvilket garanterer stabile og gentagelige måleresultater.

Vores højpræcisionsmanometer bruger en tryksensor af diffust silicium og tilbyder intelligente kalibrerings- og linearitetskorrektionsfunktioner. Nulpunktet indstilles hurtigt og præcist inden for to sekunder ved hjælp af en magnetisk stift. Det sikrer en konstant høj målenøjagtighed og pålidelighed.

Specifikation

Tryk	
Måleområde	-0,088 ... +2,5 MPa
Opløsning	0,0001 MPa
Nøjagtighed	0,05 % FS. %
Tryk	
Måleområde	-0,88 ... +25 bar
Opløsning	0,001 bar
Nøjagtighed	0,05 % FS. %
Tryk	
Måleområde	-12,8 ... +362,6 psi
Opløsning	0,1 psi
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-88 ... +2500 kPa
Opløsning	0,1 kPa
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-0,9 ... +25,49 kgf/cm²
Opløsning	0,01 kgf/cm²
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-88000 ... +2500000 Pa
Opløsning	1 Pa
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-26 ... +738,3 inHg
Opløsning	0,1 inHg
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-660 ... +18752 mmHg
Opløsning	1 mmHg
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-353 ... +10046,63 inH_2O
Opløsning	1 inH_2O
Nøjagtighed	0,05 % FS.
Tryk	
Måleområde	-89737 ... +2549350 mmH20

Generelle tekniske data	
Udgange	4 ... 20 mA
Enheder	Bar, psi, kPa, MPa, kgf/cm², Pa, inHg, mmHg, inH_2O, mmH20
Tilslutninger	M20 x 1,5 mm
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	3,1 Tomme
Interface	RS485
Svartid	0,5 s
Målemedium	Vand, Öl, Luft
Kabinet	Rustfrit stål
Beskyttelse mod overbelastning	1,2 gange overbelastning
Sensoren	Tryksensor af silicium
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP56
Strømforsyning	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz
Stiktype	Eurostik
Batteri	1 x 3,6 V Intern , Litium-ion-akku
Kapacitet	2600 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 70 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	165 x 112 x 47 mm
Vægt	601 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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

Opløsning	1 mmH2O
Nøjagtighed	0,05 % FS.