TRYKMÅLER

PCE-PME 2-ICA



- **MAX, MIN, AVG-værdi, HOLD**
- **Akustisk alarm**
- **13 valgbare trykmåleenheder**
- **Datalogning og software**
- **Genopladeligt litiumbatteri**
- **LC-farvedisplay**
- **Visning af dato og tid**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

Den digitale trykmåler er en nøjagtig og kompakt måleenhed til måling af differenstryk i en lang række applikationer, såsom måling af filtermodstande, tryk i ovne, åbninger, udligning af gas-luftforhold, forbrændingsprocesser, klimaanlæg, ventilationssystemer osv. Trykmåleren er velegnet til måling af ikke-aggressive og ikke-eksplosive gasser.

Manometeret har en række målefunktioner, f.eks. beregning af maksimum-, minimum- og gennemsnitsværdier, en HOLD-funktion, en indbygget datalogningsfunktion med justerbart logningsinterval og realtidskommunikation med en pc samt eksport af de loggede data som en xls-fil. Det genopladelige batteri giver en driftstid på ca. 13 timer. Trykmåleren har en hørbar alarm til overvågning under dine anvendelser. Med 13 valgbare trykmåleenheder kan den tilpasses fleksibelt til individuelle krav.

Specifikation

Differentialtryk	
Måleområde	-2 ... +2 kPa
Opløsning	0,01 kPa
Nøjagtighed	±1 % FS

Differentialtryk	
Måleområde	-20 ... +20 mbar
Opløsning	0,01 mbar
Nøjagtighed	±1 % FS

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	MIN, MAX, HOLD, AVG
Enheder	inHg, Pa, Bar, mmHg, mbar, hPa, inH_2O, kPa, psi, kg/cm², psi, Ozf/in², ftH_2O
Displaytype	LC-farvedisplay
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	15996 Målinger
Lagringsinterval fra	1 s
Opbevaringsinterval indtil	9999 s
Interface	USB-C
Driftstid	13 h
Automatisk slukning fra ... til	1 ... 99 min.
Alarm	akustisk
Alarmmodi	Over, under
Overtryk	3 kPa
Menusprog	Engelsk (US)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	5 V
Kapacitet	1000 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H x D)	229,5 x 63 x 162 x 32 mm
Vægt	180 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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