

Verschildrukmeter PCE-MPM 10

Verschildrukmanometer voor het bepalen van het drukverschil / voor gasvormige media / LC-display / meetbereik ± 5000 Pa / voor mobiel gebruik / 11 verschillende drukeenheden

De verschildrukmeter is een compact en handig meetinstrument voor het bepalen van het luchtdrukverschil. De verschildrukmanometer heeft een meetbereik van ± 5000 Pa. De verschildrukmeter wordt aangesloten via twee slangaansluitingen met een diameter van 8 mm. Na het inschakelen geeft de verschildrukmanometer direct de verschildruk weer. De gemeten waarde kan in 11 verschillende drukeenheden worden weergegeven. De verschildrukmanometer wordt bijvoorbeeld gebruikt in de ventilatie- en klimaattechniek of in onderwijsinstellingen zoals technische hogescholen en universiteiten.



Naast de normale weergave van meetwaarden kan de verschildrukmanometer ook de laagste, hoogste en gemiddelde meetwaarde weergeven. Hierdoor kan de verschildrukmanometer de meetwaarden gemakkelijker analyseren. Om de batterijen te sparen, schakelt de verschildrukmeter zichzelf binnen vijf minuten automatisch uit.

Kenmerken

- 11 verschillende drukeenheden
- meetbereik: ± 5000 Pa
- nulpuntkalibratie
- relatieve manometer
- compact en handig ontwerp
- gemiddelde meting

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 data

Meetbereik Pa	± 5000 Pa
Resolutie	1 Pa
Meetbereik hPa	± 50,00 hPa
Resolutie	0,01 hPa
Meetbereik mBar	± 50,00 hPa
Resolutie	0,01 hPa
Meetbereik mmH2O	± 509,9 mmH2O
Resolutie	0,1 mmH2O
Meetbereik mmHg	± 37,50 mmHg
Resolutie	0,01 mmHg
Meetbereik inH2O	± 20,07 inH2O
Resolutie	0,01 inH2O
Meetbereik inHg	± 1,476 inHg
Resolutie	0,001 inHg
Meetbereik psi	± 0,725 psi
Resolutie	0,001 psi
Meetbereik ozin²	± 11,60 ozin ²
Resolutie	0,01 ozin ²
Meetbereik bar	± 0,050 bar
Resolutie	0,001 bar
Meetbereik kPa	± 5,000 kPa
Resolutie	0,001 kPa
Verdere specificaties	
Display	LCD
Nauwkeurigheid	± 0,3% van meetbereik @25 °C
Herhaalbaarheid	± 0,2% van meetbereik (maximaal ± 0,5% van meetbereik)
Lineariteit	± 0,29% van meetbereik
Medium	gasvormig
Maximale druk	2 psi
Samplerate	2 Hz
Batterijstatusindicator	wanneer de batterijspanning te laag is
Meetbereikoverschrijding	"OL"-weergave
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C, <90% RV, niet condenserend
Opslagcondities	-10 ... 60 °C, <90% RV, niet condenserend
Slangaansluiting	2 x 8 mm
Stroomvoorziening	3 x 1,5 V batterijen
Afmetingen	140 x 52 x 28 mm
Gewicht	130 gram

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



Wat wordt er meegeleverd:

- 1 x verschuldrukmanometer PCE-MPM 10
- 2 x 1 m slangaansluiting
- 3 x 1,5 V batterij
- 1 x handleiding

Afbeeldingen:

