

Batteriebetriebenes Feinmessdigitalmanometer; Genauigkeitsklasse 0,2%; G1/2"

Produktbilder









Beschreibung

Druckbereich*

Unser batteriebetriebenes Präzisionsdigitalmanometer der Genauigkeitsklasse 0,2% (optional 0,1%) eignet sich ideal zur Messung von Gasen, Flüssigkeiten und Ölen. Mit seinem großen 5-stelligen LCD-Display und der Bargraphenanzeige von 0 bis 100% bietet es eine hervorragende Ablesbarkeit des Drucks. Zusätzlich verfügt es über einen Min/Max-Messwertspeicher, eine Nullpunktkorrektur und eine Hintergrundbeleuchtung. Die Messeinheit kann je nach Messbereich einfach zwischen MPa, bar, PSI, mbar, Kg/cm², KPa, mmHg, mH²O und Torr gewechselt werden.

Technische Details

-1-0 bar Vakuum, 0-1,6 bar, 0-2,5 bar, 0-4 bar, 0-6 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar,

0-40 bar, 0-60 bar, 0-100 bar, 0-160 bar, 0-250 bar, 0-400 bar, 0-600 bar, 0-1000

bar, -1-0-1 bar, -1-0-2,5 bar, -1-0-4 bar, -1-0-6 bar, -1-0-10 bar,

-1-0-16 bar, -1-0-25 bar 0-50 mbar, 0-100 mbar, 0-250 mbar, 0-500 mbar 0-1000 mbar -50-0-50 mbar, -100-0-100 mbar, -250-0-250 mbar, -500-0-500 mbar

Messmedium Gas, Wasser, Öl und die VA-Legierung nicht angreifen und nicht hochviskos sind

Überlastgrenze < 40bar 150%; ≥ 40bar 120%

Genauigkeit 0,2%FS optional 0,1%FS

Langzeitstabilität Typisch ± 0,2% FS/Jahr

Zulässige Betriebstemperatur -10°C...+70°C

Kompensationstemperatur 18~30°C

Elektrischer Schutz EN61326

Abtastfrequenz 5 mal pro Sekunde

Anschluss G1/2"

Hintergrundlicht Weiß

Durchmesser 100mm

Material Anschluss Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)

Material Gehäuse Edelstahl 304SS (entspricht 1.4301, V2A)

Stromversorgung 3x Mignon AA (nicht im Lieferumfang enthalten) oder micro USB max. 2,4A

Batterielebensdauer 12 Monate

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	7-8 Werktage*
Einsatzgebiete	Standardanwendungen im Bereich der Hydraulik, Pneumatik, Wasser- und Abwassertechnik und Anlagen- und Maschinenbau mobile Drucküberwachung u.s.w.
Lieferumfang	Digitalmanometer(fein) Bedienungsanleitung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Druckbereich

-1...0bar (Vakuum), 0...1.6bar, 0...2.5bar, 0...4bar, 0...6bar, 0...10bar, 0...16bar, 0...25bar, 0...40bar, 0...60bar, 0...160bar, 0...250bar, 0...400bar, 0...600bar, 0...700bar, 0...1000bar, -1...1bar (ab KW38/39), -1...2,5bar, -1...4bar, -1...6bar, -1...10bar, -1...16bar, -1...25bar, 0...50mbar, 0...100mbar, 0...250mbar, 0...500mbar, 0...1000mbar, -50...50mbar, -100...100mbar, -250...250mbar, -500...500mbar

