DIGITAL TRYKMÅ LER

PCE-DPG 200



- **Måleområde: 0 ... 200 bar**
- **Skaleret søjlediagram**
- **Batteridrevet: 3 x 1,5 V AAA**
- **Stort display på 2,5 tommer**
- **Justerbar baggrundsbelysning**
- **1/4" NPT-tilslutningsgevind**

En digital trykmåler er velegnet til overvågning og visning af lufttryk og vandtryk. Takket være den høje måleopløsning og høje nøjagtighed kan en digital trykmåler anvendes alsidigt. Det aktuelle tryk vises af en digital trykmåler både som en værdi og samtidig som et søjlediagram. Som yderligere funktion har en digital trykmåler en PEAK-funktion. Ved tryk på en knap viser denne funktion betjeningspersonen det største og mindste målte tryk på en digital trykmåler.

Takket være det store display på 2,5 tommer kan næsten alle måleværdier aflæses direkte. De mulige indstillelige enheder på en digital trykmåler er MPa, bar, kPa, mH2O, kg/cm², psi, mmH2O, in.WC og mbar. Reaktionstiden for en digital trykmåler er <50 ms. Tilslutningen af en digital trykmåler til processen sker via en 1/4" NPT-tilslutning. Baggrundsbelysningen kan indstilles, batteristatussen vises, og en digital trykmåler er batteridrevet. Typiske anvendelsesområder er f.eks. indsugningskontrol, tæthedsprøvning eller trykovervågning.

Specifikation

Tryk	
Måleområde	0 ... 200 bar
Opløsning	0,1 bar
Nøjagtighed	0,25 % FSO %

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	MIN, MAX
Enheder	Bar, kPa, MPa, mH_2O, kg/cm^2, mmH2O, psi, mbar, in.WC
Tilslutninger	1/4 NPT (udvendigt gevind)
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,5 Tomme
Svartid	50 ms
Målemedium	Vand, Gasser
Kabinet	Metal
Overtryk	1,5 x
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP56
Batteri	3 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H x ø)	80 x 80 x 50 x 50 mm
Vægt	276 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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