DIGITAL TRYKMÅ LER

PCE-DPG 3



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

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 måleværdi og samtidig som et søjlediagram. Som en yderligere funktion har en digital trykmåler en PEAK-funktion. Denne funktion viser ved et tryk på en knap det største og mindste målte tryk på en digital trykmåler for operatøren.

Takket være det store display på 2,5 tommer kan næsten alle måleværdier aflæses direkte. De indstillelige enheder for en digital trykmåler er MPa, bar, kPa, mH_2O, kg/cm^2, psi, mmH_2O, in.WC og mbar. Reaktionstiden for en digital trykmåler er <50 ms. Tilslutningen til processen sker via en 1/4" NPT-tilslutning. Den digitale trykmåler viser desuden batteristatus, og baggrundsbelysningen kan indstilles. Typiske anvendelsesområder er eksempelvis indsugningskontrol, tæthedsprøvning eller trykovervågning. En digital trykmåler kan anvendes til måling og kontrol af tryk i gasser og vand.

Specifikation

Tryk	
Måleområde	-1 ... +3 bar
Opløsning	0,001 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	Gasser, Vand
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)	80 x 80 x 50 mm
Vægt	276 g