DRUKSENSOR

PCE-DPG 3



- **meetbereik tot 200 (modelafhankelijk)**
- **staafdiagram met schaalverdeling**
- **batterijvoeding 3 x 1,5 V AAA**
- **groot 2,5" display**
- **instelbare achtergrondverlichting**
- **1,4" NPT schroefkoppeling**

De druksensor serie is geschikt voor de controle en weergave van luchtdruk en waterdruk. Dankzij de hoge meetresolutie en nauwkeurigheid is deze druksensor veelzijdig in te zetten. De actuele druk wordt door de druksensor als waarde en tegelijkertijd als staafdiagram weergegeven. Aanvullend biedt de druksensor de bediener een peakfunctie. Deze functie geeft aan wat de hoogst en laagst gemeten druk is.

Dankzij het grote display van 2,5" kunnen nagenoeg alle meetwaarden in één oogopslag afgelezen worden. Mogelijke instelbare eenheden van de druksensor zijn: Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm², psi, mmH2o, in.WC en mbar. De responstijd van het apparaat ligt op <50 ms. De aansluiting geschiedt via een 1/4" NPT schroefkoppeling. De druksensor kan o.a. gebruikt worden bij de inlaatregeling, het uitvoeren van lektesten of de drukbewaking.

Specificatie

Druk	
Meetbereik	-1 ... +3 bar
Resolutie	0,001 bar
Nauwkeurigheid	0,25% FSO %

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX
Eenheden	Bar, kPa, MPa, mH_2O, kg/cm^2, mmH2O, psi, mbar, in.WC
Aansluitingen	1/4 NPT (buitendraad)
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,5 inch
Reactietijd	50 ms
Meetmedium	Gassen, Water
Behuizing	Metaal
Overdruk	1,5 x
Beschermingsklasse (apparaat)	IP56
Batterij	3 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	80 x 80 x 50 mm
Gewicht	276 g