TRYKMÅ LER

PCE-910



- **Forskellige enheder kan vælges**
- **Visning af under-, over- og differenstryk**
- **Min.-, maks.- og datahold-funktion**
- **RS-232-grænseflade**
- **Til luft og alle ikke-aggressive gasser og væsker**
- **15 mm LCD-display**
- **Slangeadaptere i rustfrit stål og slanger medfølger**

Den digitale trykmåler er konstrueret til brug i krævende miljøer. Dette professionelle manometer er særligt velegnet til måling på hydraulik- eller pneumatiksystemer. Det højtydende instrument med mikroprocessorstyring garanterer højeste nøjagtighed og stor pålidelighed. Med kort responstid samt et støv- og stænkvandsbeskyttet kabinet er denne trykmåler ideel til forebyggende vedligeholdelse.

Alle modeller har en silikoneindsats, der beskytter denne trykmåler og dens sensorer mod indtrængen af væsker. En trykmåler leveres fabrikskalibreret, men kan kalibreres i et laboratorium og forsynes med et ISO-9000-certifikat. Kalibreringen omfatter en prøverapport, der udstedes i virksomhedens navn. Dermed kan en trykmåler indgå i virksomhedens interne bestand af kontrol- og måleudstyr i henhold til ISO.

Specifikation

Tryk	
Måleområde	-2000 ... +2000 mbar
Opløsning	1 mbar
Nøjagtighed	±2 % FS %
Tryk	
Måleområde	-29 ... +29 psi
Opløsning	0,01 psi
Nøjagtighed	±2 % FS %
Tryk	
Måleområde	-802 ... +802 inH_2O
Opløsning	0,5 inH_2O
Nøjagtighed	±2 % FS
Tryk	
Måleområde	-20,4 ... +20,4 mH2O
Opløsning	0,01 mH2O
Nøjagtighed	±2 % FS
Tryk	
Måleområde	-59 ... +59 inHg
Opløsning	0,02 inHg
Nøjagtighed	±2 % FS
Tryk	
Måleområde	-1500 ... +1500 mmHg
Opløsning	1 mmHg
Nøjagtighed	±2 % FS
Tryk	
Måleområde	-1,974 ... +1,974 atm
Opløsning	0,001 atm
Nøjagtighed	±2 % FS
Tryk	
Måleområde	-2,04 ... +2,04 kg/cm²
Opløsning	0,001 kg/cm²
Nøjagtighed	±2 % FS

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	MIN, MAX, HOLD, peak
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,8 Tomme
Interface	RS232
Automatisk slukning	10 min
Repeterbarhed	1 %
Kabinet	Plastik
Måleinterval	0,8 s
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	Batteri
Batteri	1 x 9 V Blokbatteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	550 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	190 x 76 x 32 mm
Vægt	205 g