MANOMETER

PCE-910-ICA



- **Uit te kiezen meeteenheid**
- **Aanduiding van overdruk, onderdruk en differentiële druk**
- **Min, Max, en Data Hold functie**
- **RS-232-interface**
- **Voor lucht en alle niet-agressieve gassen en vloeistoffen**
- **15 mm LCD-beeldscherm**
- **Adapter voor roestvrij stalen buizen en buizen bij de zending ingesloten**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De manometer voor lucht en vloeistoffen is ontworpen om onder ongunstige omstandigheden te worden gebruikt. Deze professionele manometer voor lucht en vloeistoffen is ideaal om metingen te verrichten bij hydraulische en pneumatische installaties. Dit instrument dat door een microprocessor gecontroleerd wordt, garandeert de grootst mogelijke nauwkeurigheid en betrouwbaarheid.

Dankzij zijn korte reactietijd en zijn behuizing die tegen stof en waterspatten beschermd is, is dit apparaat uitstek geschikt voor preventief onderhoud. Alle modellen beschikken over een siliconencomponent dat het apparaat en de sensor beschermt bij onderdompeling in vloeistoffen. Het apparaat wordt met fabriekskalibratie geleverd, die nog met een laboratoriumkalibratie en een ISO 9000-certificaat kan worden aangevuld. De kalibratie omvat een controleprotocol dat op naam van uw bedrijf wordt verstrekt. Zo kunt u de manometer aan de interne controleapparatuur van uw bedrijf toevoegen volgens de ISO-normen.

Specificatie

Druk	
Meetbereik	-2000 ... +2000 mbar
Resolutie	1 mbar
Nauwkeurigheid	±2 % FS %
Druk	
Meetbereik	-29 ... +29 psi
Resolutie	0,01 psi
Nauwkeurigheid	±2 % FS %
Druk	
Meetbereik	-802 ... +802 inH2O
Resolutie	0,5 inH2O
Nauwkeurigheid	±2 % FS
Druk	
Meetbereik	-20,4 ... +20,4 mH2O
Resolutie	0,01 mH2O
Nauwkeurigheid	±2 % FS
Druk	
Meetbereik	-59 ... +59 inHg
Resolutie	0,02 inHg
Nauwkeurigheid	±2 % FS
Druk	
Meetbereik	-1500 ... +1500 mmHg
Resolutie	1 mmHg
Nauwkeurigheid	±2 % FS
Druk	
Meetbereik	-1,974 ... +1,974 atm
Resolutie	0,001 atm
Nauwkeurigheid	±2 % FS
Druk	
Meetbereik	-2,04 ... +2,04 kg/cm²
Resolutie	0,001 kg/cm²
Nauwkeurigheid	±2 % FS

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX, VASTHOUDEN, piek
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,8 inch
Interface	RS232
Automatisch uitschakelen	10 min
Herhaalbaarheid	1 %
Behuizing	Kunststof
Meetinterval	0,8 s
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	Batterij
Batterij	1 x 9 V 9V-blok , Alkali-mangaan
Capaciteit	550 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	190 x 76 x 32 mm
Gewicht	205 g