MANOMETER

PCE-PDR 10



- **4 ... 20 mA meetsignaal**
- **geavanceerd opslagsysteem**
- **weergave op pc, middels RS232**
- **wandmontage voor vaste installatie**
- **SD-kaartingang, max. 16 GB**
- **meting van drie druksensoren gelijktijdig**
- **klem-aansluiting**
- **standaard voor plaatsen op de werkplek**
- ****sensoren optioneel! zie 'accessoires'****

De manometer is een display voor de weergave van drukwaarden. Op deze manometer kunnen max. drie sensoren aangesloten worden. De waarden kunnen gelijktijdig uitgelezen en gelogd worden. Het 4 ... 20 mA meetsignaal zorgt ervoor, dat veel verschillende druksensoren aangesloten kunnen worden. Dankzij het geavanceerde opslagsysteem is het mogelijk om waarden pas op te slaan bij een verandering van ±10 digit. Hiermee worden constante en dus overbodige meetwaarden uitgefilterd. Dit bespaard veel geheugenruimte.

Met de standaard aan de achterzijde kan de manometer makkelijk op de werkplek neergezet worden. Ook is het mogelijk de manometer aan de wand te monteren met behulp van de meegeleverde montage set.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Aantal meetkanalen	3
Ingangen	4 ... 20 mA
Resolutie	0,01 mA
Nauwkeurigheid	±(0,5 % +0,02 mA)
Meetfuncties	Drukmeting
Eenheden	Bar, psi, kPa, inHg, mmHg, inH2O, kg/cm², mH_2O, Pinautomaat
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	3,08 inch
Beeldverversingssnelheid	1 s
Opslagmedium	SD-kaart
Opslagcapaciteit	16 GB
Opslaginterval van	5 s
Opslaginterval tot	600 s
Interface	RS232
Ingangsimpedantie	10 Ω
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	- 9 V DC, 1 A voedingsadapter - Batterijen
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Batterij	6 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	132 x 80 x 32 mm
Gewicht	199 g