

## Drukmeter PCE-910

### manometer voor luchtdruk en vloeistofdruk, 2 beschikbare modellen met RS-232-interface en optionele software

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 uitstekend 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.



- 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

#### Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische specificaties

Model		PCE-910	PCE-917
PSI	Bereik	±29,00	101,00
	Resolutie	0,01	0,05
mbar	Bereik	± 2000	± 7000
	Resolutie	1	5
inH2O	Bereik	± 802,0	± 2800
	Resolutie	0,5	2
mH2O	Bereik	± 20,40	± 70,00
	Resolutie	0,01	0,05
inHg	Bereik	± 59,00	± 206,0
	Resolutie	0,02	0,1
mmHg	Bereik	± 1500	± 5250
	Resolutie	1	5
Torr	Bereik	-	-
	Resolutie	-	-
Pa / kPa	Bereik	-	-
	Resolutie	-	-
cmH2O	Bereik	± 2040	± 7000
	Resolutie	1	5
Kg/cm2	Bereik	± 2,040	± 7,000
	Resolutie	0,001	0,005

Nauwkeurigheid	± 2 % (in heel het bereik)
Reproduceerbaarheid	± 1 %
Meetfrequentie	0,8 s
Min Max Peak Hold	ja
Interface	RS-232
Batterijvoeding	1 x 9 V blokbatterij PP3
Behuizingsmateriaal	plastic
Behuizingsafmetingen	180 x 72 x 32 mm
Gewicht	345 g

### Attentie:

Indien het maximale drukbereik wordt overschreden, zal het apparaat (sensor) worden beschadigd.





### Inhoud van de zending

- 1 x drukmeter PCE 910
- 1 x batterij,
- 2 x adapters voor speciale roestvrij stalen buizen,
- 1 x siliconenslang van 1 m en
- 1 x gebruiksaanwijzing

### Optioneel te bestellen

**Best.Nr.: CAL-PM**

ISO-Kalibratiecertificaat



**Best.Nr.: RS232-USB**

Adapter van RS232 naar USB



**Best.nr.: SOFT-LUT-D**

Software voor het analyseren, opslaan en verdere verwerking van de data.  
Inclusief RS-232 kabel.



**Best.Nr.: PCE-91x-CT**

Snelkoppeling voor de PCE-910 / 917



**Best.Nr.: SS-AZ**

PVC-slang voor drukmeters

- Lengte: 2 m (op maat te snijden)
- Diameter binnenkant: 3.5 mm

