

Manometer PCE-PDR 10

druk-datalogger met drie sensoraansluitingen / SD-kaart / CSV-dataformat / standaard en wandmontage / batterijvoeding voor de klok / netstroomvoeding voor de meting / 4 ... 20 mA / LC-display / geavanceerd opslagsysteem

De manometer PCE-PDR 10 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.



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

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Technische data PCE-PDR 10

meetbereik	4 ... 20 mA, lineair
meetnauwkeurigheid	± (0,5 % + 2 d)
samplerate	1 sec.
LC-display	60 x 50 mm
opslag interval	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, Auto (in de "Auto"-modus wordt een meetwaarde pas opgeslagen bij een verandering van ± 10 digit)
te gebruiken SD-kaart	1 ... 16 GB
meetfout	< 0,1% van alle opgeslagen meetwaarden, typisch
uitgang	RS232
voeding via netstroom	9 VDC (voor voeding tijdens meting)
voeding via batterijen	6 x 1,5 V AAA (voor voeding van de interne klok)
omgevingscondities	0 ... 50 °C, < 85 % r.v.
afmetingen	132 x 80 x 32 mm
gewicht	199 g

Technische data van de optionele sensoren

Artikel: TR-PS2W-2BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 2 bar	0,002
0 ... 29 PSI	0,02
0 ... 2,040 Kg/cm ²	0,002
0 ... 1500 mm Hg	2
0 ... 59,05 inch Hg	0,05
0 ... 20,40 meter H2O	0,02
0 ... 802 inch H2O	1
0 ... 1,974 ATP	0,002
0 ... 200 kPa	0,2

Artikel: TR-PS2W-5BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 5 bar	0,005
0 ... 72,5 PSI	0,1
0 ... 5,095 Kg/cm ²	0,005
0 ... 3750 mm Hg	5
0 ... 147,6 inch Hg	0,1
0 ... 50,95 meter H2O	0,05
0 ... 2006 inch H2O	2
0 ... 4,935 ATP	0,002
0 ... 500 kPa	0,5

Artikel: TR-PS2W-10BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 10 bar	0,01
0 ... 145 PSI	0,2
0 ... 10,19 Kg/cm ²	0,01
0 ... 7500 mm Hg	10
0 ... 295,2 inch Hg	0,2
0 ... 101,9 meter H2O	0,1
0 ... 4010 inch H2O	5
0 ... 9,87 ATP	0,01
0 ... 1000 kPa	1

Artikel: TR-PS2W-20BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 20 bar	0,02
0 ... 290 PSI	0,2
0 ... 20,40 Kg/cm ²	0,02
0 ... 15000 mm Hg	20
0 ... 590,5 inch Hg	0,5
0 ... 204,0 meter H2O	0,2
0 ... 8020 inch H2O	10
0 ... 19,74 ATP	0,02
0 ... 2000 kPa	2



Artikel: TR-PS2W-50BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 50 bar	0,05
0 ... 725 PSI	1
0 ... 50,95 Kg/cm ²	0,05
0 ... 37500 mm Hg	50
0 ... 1476 inch Hg	1
0 ... 509,5 meter H2O	0,5
0 ... 20050 inch H2O	20
0 ... 49,35 ATP	0,05
0 ... 5000 kPa	5

Artikel: TR-PS2W-100BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 100 bar	0,1
0 ... 1450 PSI	2
0 ... 101,9 Kg/cm ²	0,1
0 ... 75000 mm Hg	100
0 ... 2952 inch Hg	2
0 ... 1019 meter H2O	1
0 ... 40100 inch H2O	50
0 ... 98,7 ATP	0,1
0 ... 10000 kPa	10

Artikel: TR-PS2W-400BAR

<i>Meetbereik</i>	<i>Resolutie</i>
0 ... 400 bar	0,5
0 ... 5800 PSI	5
0 ... 408,0 Kg/cm ²	0,5
0 ... 300000 mm Hg	500
0 ... 11810 inch Hg	10
0 ... 4075 meter H2O	5
0 ... 160600 inch H2O	200
0 ... 394,5 ATP	0,5
0 ... 40000 kPa	50



Display



Aansluitingen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



Ingangen



Standaard aan de achterzijde



Drukaansluitingen



Leveromvang

Leveromvang

- 1 x manometer PCE-PDR 10
- 1 x stroomadapter 9 V 1,0 A
- 1 x wandmontage set,
- 1 x SD-kaart
- 1 x handleiding