

Druksensor PCE-DMM 11

Digitale druksensor / digitale manometer tot 600 bar / relatieve drukmeting / draaibare display / Max-Min-functie / batterij

De druksensor PCE-DMM 11 onderscheidt zich door de lange levensduur van de batterij van 1800h. De draaibare behuizing en display maken de druksensor zeer functioneel in gebruik. Zo is de druksensor PCE-DMM 11 geschikt voor mobiele toepassingen, zoals bij gebruik van test stands. De gemeten waarden worden weergegeven op het 4,5-cijferige display. De druksensor heeft de mogelijkheid om eenheden om te rekenen (bar, psi, Pa, MPa). Bovendien kan de druksensor de maximum en minimum gemeten waarden opslaan. De druksensor kan in sommige versies volledig verlast worden. Dit garandeert een onbeperkte bruikbaarheid van de druksensor in zuurstoftoepassingen, aangezien hierdoor minder stofdeeltjes vrijkomen tijdens de werkzaamheden. Mocht u vragen hebben over de druksensor PCE-DMM 11, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze druksensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Tot 600 bar
- Relatieve druk
- Draaibare 4,5 cijferige display
- Max-Min-functie
- Verschillende eenheden
- RVS membraan

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties van de druksensor PCE-DMM 11

Nominale druk in Bar	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Overdruk in Bar	14	35	35	70	140	140	350	350	700	1200	1200
Barstdruk in Bar	28	70	70	140	280	280	700	700	1400	1500	1500
Vacuum weerstand	onbeperkt										

Algemene specificaties van de druksensor PCE-DMM 11

Nauwkeurigheid	<± 0,5% FSO
Meetfrequentie	1 / s
Lange termijn stabiliteit	<± 0,3% FSO
Temperatuur sensor	<± 0,5% FSO
Meetobjecten	Brandstoffen, oliën, gassen
Temperatuur van de meetobjecten	Meetstof: -25 ... 85 ° C Oppervlakte: 0 ... 70 ° C Voorraad: 0 ... 70 ° C
Drukaansluiting / sensorbehuizing	RVS 1.4301
Afdichting	Geen afdichting (gelast)
Middenrif	RVS 1,4542
Bevochtigde delen	drukpoort, membraan
Beeldscherm	4,5 cijferig LCD-display
Voeding	3V lithium batterij (CR2450)
Levensduur batterij	ongeveer 1500 uur continue werking
Bescherming:	IP65
Proces-verbinding (optioneel)	G 1/2 " G 1/4 " 1/4 " NPT

Omvang van de levering

1 x digitale druksensor PCE-DMM 11

