

## Druksensor PCE-DMM 20

Digitale druksensor / digitale druk tot 600 bar / relatieve en absolute drukmeting /  $\pm 0,125\%$  FSO nauwkeurigheid

De druksensor PCE-DMM 20 heeft een tweeregelig display. De druksensor kan een druk meten tot 600 bar, relatief of absoluut. De bevochtigde delen van de druksensor PCE-DMM 20 zijn gemaakt van roestvrij staal. Zo is de sensor onder andere geschikt voor het testen van water, en geschikt voor laboratorium technologie. De behuizing van de druksensor kan worden gedraaid, zodat ook onder moeilijke omstandigheden het display eenvoudig af te lezen is. De digitale druksensor wordt gevoed door twee 1/2 AA-lithiumbatterijen. Deze zorgen voor een standby tot 1,5 jaar. Naast de weergave van de actuele meetwaarde, kan de manometer de maximum en minimum gemeten waarde ook opslaan. Om de batterij te sparen, wordt het display uitgeschakeld na een, door de gebruiker ingestelde, bepaalde tijd. Mocht u vragen hebben over de druksensor PCE-DMM 20, 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 en absolute drukmeting
- Max-Min-functie met reset
- 2 cijferige display
- Verschillende eenheden
- RVS membraan

### Technische specificaties van de druksensor PCE-DMM 20

Nominale druk relatief in Bar	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Nominale druk absoluut in Bar				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Overdruk in Bar	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40



Barstdruk in Bar	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50
Nominale druk relatief / absoluut in Bar	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Overdruk in Bar	40	80	80	108	210	210	600	1050	1050	1250
Barstdruk in Bar	50	120	120	210	420	420	1000	1250	1250	1250
Onderruk in Bar	-1 ... 0 Bar; overbelast: 5 Bar; Barstdruk: 7,5 Bar									
Vacuum weerstand	P > 1 Bar: onbeperkt									

### Algemene specificaties van de druksensor PCE-DMM 20

Nauwkeurigheid	0,4 bar: $<\pm 0,125\%$ FSO <0,4 bar: $<\pm 0,25\%$ FSO
Meetfrequentie	1 / s
Lange termijn stabiliteit	$<\pm 0,1\%$ FSO
Meetobjecten	Brandstoffen, oliën, gassen, water
Temperatuur van de meetobjecten	Meetstof: -25 ... 85 ° C Oppervlakte: -20 ... 70 ° C Voorraad: -30 ... 80 ° C
Drukaansluiting / sensorbehuizing	RVS 1.4404
Afdichting	FKM
Middenrif	RVS 4,4435
Bevochtigde delen	drukpoort, dichting, membraan
Beeldscherm	LCD-display
Voeding	2 x 3,6 V lithiumbatterij (02/01 AA)
Levensduur batterij	1,5 jaar stand-by
Bescherming:	IP65
Proces-verbinding (optioneel)	G 1/2 " G 1/4 " 1/4 "NPT 1/2 "NPT
Gewicht	ca. 300 g

### Omvang van de levering

1 x digitale druksensor PCE-DMM 20

