

Druksensor PCE-DMM 51

Digitale Druksensor / Digitale drukmeting tot 400 bar / Relatieve en absolute drukmeting / $\pm 0,25\%$ Nauwkeurigheid FSO

De Druksensor PCE-DMM 51 is geschikt voor hygiëne installaties door zijn verzonken inbouw. Daardoor kan de sensor zowel in de levensmiddelenindustrie als in de medische industrie gebruikt worden. De druksensor geeft, op zijn draaibare display, druk tot maximaal 400 Bar weer, absoluut of relatief. De bevochtigde delen van de druksensor hebben een voedselcompatibele FDA-goedkeuring.

Door de verzonken inbouw van de druksensor kan deze worden gesteriliseerd. Het display is draaibaar. Mocht u vragen hebben over de druksensor PCE-DMM 51, 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 400 bar
- Relatieve en absolute drukmeting
- Max-Min-functie
- Twee-regelig display
- Verschillende eenheden
- RVS membraan verzonken

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 51

Nominale druk relatief in Bar	60	100	160	250	400
Overbelasting in Bar	100	200	400	400	600
Barst druk in bar	120	250	500	500	650

Algemene specificaties van de druksensor PCE-DMM 51

Nauwkeurigheid	< ± 0,25 % FSO
Meetfrequentie	5/s
Lange termijn stabiliteit	< ±0,1 % FSO
Meetbare stoffen	Gas Verf/lak Water
Temperatuurbereik	Meetstof : -20 ... 85 ° C Omgeving:- -20 ... 70 ° C Opslag: -30 ... 80 ° C
Drukpoort / behuizing	Roestvrij staal 1.4404
Afsluiting	FKM
Diafragma	Roestvrij staal 4.4435
Bevochtigende onderdelen	Drukpoort, afdichtingen, diafragma
Display	LC Display
Stroomvoorziening	2 x 3,6 V Lithium Batterij (1/2 AA)
Batterij levensduur	1,5 jaar stand-by
Beschermingsgraad	IP65
Gewicht	ca. 350 g

Omvang van de levering van de druksensor PCE-DMM 51

1 x Digitale druksensor PCE-DMM 51

