

Hogedruk manometer PCE-SCJN serie

digitale hogedruk manometer met 4 1/2 digit LCD-beeldscherm / met achtergrondverlichting / staafdiagram met Peak en HOLD functie / werkelijke min. en max. waarde / meetbereik -1 ... 16 / 100 / 400 / 600 / 1000 bar / 1/4" aansluiting van roestvrij staal

De manometer maakt het mogelijk om de druk van een buizensysteem te visualiseren. De hogedruk manometer munt uit door zijn eenvoudige bediening. Aan de hand van het viercijferige beeldscherm van de hogedruk manometer worden de meetwaarden met grote nauwkeurigheid weergegeven. Dankzij de batterijvoeding werkt de hogedruk manometer onafhankelijk van een vaste stroomvoorziening. Het staafdiagram met de digitale sleepnaald toont direct op het beeldscherm van de hogedruk manometer de bedrijfsdruktendens. De achtergrondverlichting garandeert een optimale leescapaciteit en bediening, zelfs bij schaarse verlichting. De drukpieken worden met een bemonsteringssnelheid van 10 ms geregistreerd. Dankzij zijn goede prijs-kwaliteitverhouding, biedt dit apparaat u alle voordelen van digitale drukmeting. Mocht u vragen hebben over de hogedruk manometer PCE-SCJN serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0) 900 1200 003. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze manometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Digitale drukmeting
- Weergave via staafdiagrammen
- Drukpiekmetingen met een bemonsteringssnelheid van 10 ms
- Stevig en betrouwbaar
- Nauwkeurigheid $\pm 0,5$ % FS (volledig schaalbereik)
- Digitale sleepnaald
- Eenvoudige bediening
- Achtergrondverlichting

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



- Peak-Hold functie

- Drukaansluiting van roestvrij staal 1/4 BSP

Technische specificaties

Type PCE-	SCJN 16	SCJN 100	SCJN 400	SCJN 600	SCJN 1000
Meetbereik	-1 ... 16 bar	0 ... 100 bar	0 ... 400 bar	0 ... 600 bar	0 ... 1000 bar
Overbelastingsdruk	40 bar	200 bar	800 bar	1200 bar	1500 bar
Barstdruk	50 bar	800 bar	1700 bar	2200 bar	2500 bar

Beeldscherm

Model PCE-	bar	PSI	mbar	kPa	MPa
SCJN 16	-1,00 ... 16,00	-14,5 ... 200,0	-999 ... 16000	-100 ... 1600	-
SCJN 100	0 ... 100,0	0 ... 1500	-	0 ... 10000	0 ... 10,00
SCJN 400	0 ... 400,0	0 ... 5800	-	0...4000 (x 10)	0 ... 40,00
SCJN 600	0 ... 600,0	0 ... 8700	-	0...6000 (x 10)	0 ... 60,00
SCJN 1000	0 ... 1000	0 ... 15000	-	-	0 ... 100,0

Ingang

Druksensor met keramische cel	-1 ... 16 bar
Druksensor met DMS cel	0 ... 100/ 400/ 600/ 1000 bar
Bemonsteringsnelheid	10 ms
Nauwkeurigheid	± 0,25 % FS typisch ± 0,5 % FS max.
A/D converter	12 bit
Resolutie	4096 breedtepixels

Beeldscherm

LCD	4 1/2 digits
Afmetingen	50 x 34 mm
Hoogte van de digits	15 mm
Eenheden	mbar / bar / psi / MPa / kPa
Beeldscherm	staafgrafieken (sleepnaald), Peak-Hold functie, achtergrondverlichting

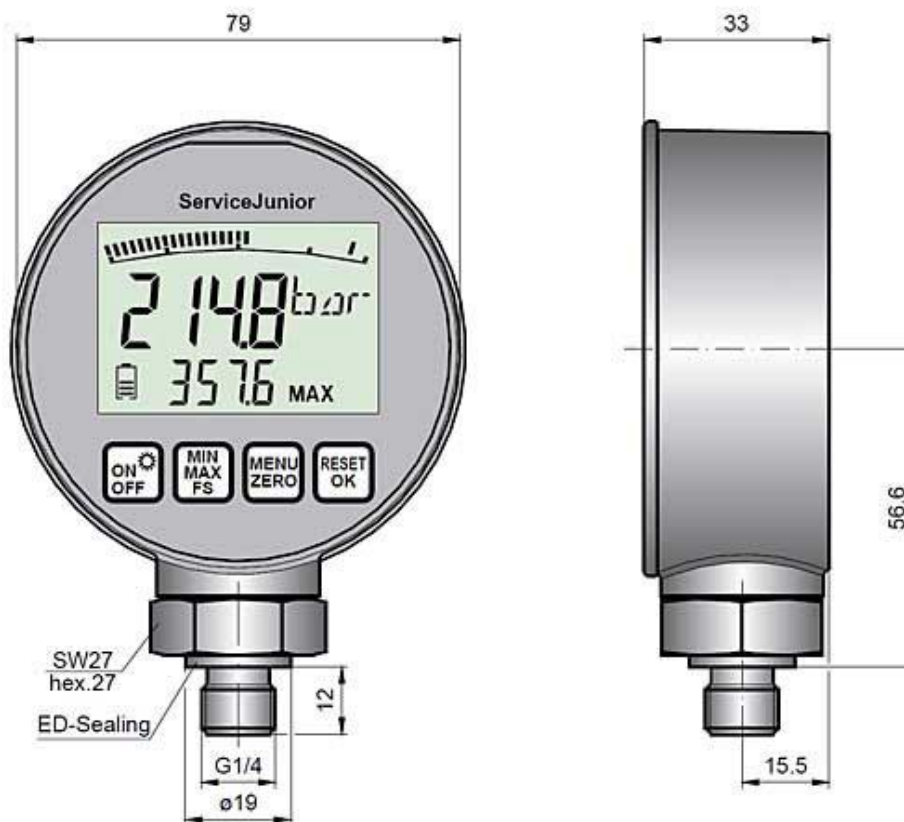
Functies

Presentaties	MIN/MAX - FS batterijstatusindicatie automatische uitschakeling Off/On ZERO MENU (nulinstelling) RESET (min./max uitwissen)
Behuizing	D = 79 mm; T = 33 mm gegoten zink met een beschermhoes van TPE rubber



Gewicht	540 g
Drukaansluiting	1/4 BSPP (ISO 228-1) roestvrij staal 1.4404
Pakking	NBR
Materialen die contact maken	roestvrij staal 1.4404, NBR, keramiek
Batterijvoeding	2 x 1,5 V AA batterijen Maximale levensduur van de batterij 1.500 uur
Omgevingstemperatuur	-10 ... +50 °
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Vloeistoftemperatuur	0 ... 80 °C
Relatieve vochtigheid	< 85 %
Type bescherming	EN 60529 IP 67
Vibratie	IEC 60068-2-6/10?500 Hz; 5 g
Schokbelasting	IEC 60068-2-29/25 g; 11 ms
Laadcyclus	100

Afmetingen van de hogedruk manometer



Inhoud van de zending

1 x hogedruk manometer PCE-SCJN serie, 2 x 1,5 V batterijen, 1 x adapter SCA-1/4-EMA-3 en gebruiksaanwijzing.