



Hoge druk manometer PCE-932

hoge druk manometer met externe sensoren voor meetbereiken tot 400 bar / SD-geheugenkaart / RS-232-interface en optionele software voor realtime datatransmissie / keuze uit verschillende eenheden

De hoge druk manometer in zijn stevige behuizing wordt gebruikt voor hoge druk meetbereiken in de industrie, bij onderzoek en ontwikkeling. Op deze digitale hoge druk manometer kunnen drukopnemers tot 400 bar worden aangesloten (met een verbindingkabel van 1,2 m). De geïntegreerde RS-232-interface wordt voornamelijk gebruikt voor directe datatransmissie naar een PC (met een optionele kabel voor de PC en de software) bij testbanken en op het gebied van de ontwikkeling. Met deze hoge druk manometer kunt u bovendien de gegevens in de SD-kaart opslaan, zodat u geen extra software nodig heeft. De hoge druk manometer wordt gekalibreerd geleverd, hoewel u ook apart een ISO-laboratoriumkalibratie kunt verkrijgen, zoals de DIN ISO 9000 (inclusief certificaat). De software werkt onder Windows® '95, '98, '2000 en ME / XP (korte informatie onder: manometer met interface). Hier vindt u [meters](#) die de differentiële druk tot 7 bar bepalen. Mocht u vragen hebben over de hoge druk manometer PCE-932, 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 manometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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

- Meet systeemdruk van alle middelen
- Tot maximaal 400 bar (afhankelijk van de aangesloten sensor)
- Herkalibratie is niet nodig bij het verwisselen van de sensor
- Aanduiding van verschillende eenheden
- Data-Hold functie
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- SD-geheugenkaart (tot 16 GB)
- Gemakkelijk te bedienen
- De waarden worden in Excel-formaat in de SD-kaart opgeslagen (geen analyse software nodig)
- RS-232-interface voor realtime datatransmissie
- Grote nauwkeurigheid
- Aanduiding van zwakke batterij
- LCD-beeldscherm met achtergrondverlichting
- Meetfrequentie instelbaar
- Werkt op batterij of netstroom



Toepassingsgebieden

De hoge druk manometer kent vele toepassingsmogelijkheden:

- In de hydraulische sector, met compressoren en pompinstallaties.
- In de chemische sector bij procescontroles, metingen van tanks en silo's, sfalerietmetingen
- In de verwerkende industrie, bij persprocessen, bijvoorbeeld in de plasticindustrie
- De onderzoeks- en ontwikkelingssector
- In het algemeen voor het optimaliseren en testen van processen

Technische specificaties

Meetbereik	0 ... 400 bar (afhankelijk van de sensor / drukopnemer)
Te kiezen eenheden	bar, psi, kg/cm ² , mm/Hg, inch/Hg, meter/H ₂ O, inch/H ₂ O, atmosfeer
Aan te sluiten drukopnemer	optioneel, druk DC 5 V, maximale sensoruitgang DC 100 mV (zie de bereiken hieronder)
Nulinstelling	d.m.v. de toetsen
Automatische uitschakeling	ja (de functie kan uitgeschakeld worden)
Meetfrequentie	van 1 seconde tot 9 uur
Beeldscherm	LCD van 52 x 38 mm



Geheugen	SD-kaart tot 16 GB (inclusief kaart van 2 GB)
Interface	RS-232
Software	optioneel (alleen voor realtime datatransmissie)
Behuizing	ABS plastic
Batterijstatus	aanduiding op het beeldscherm
Energievoorziening	6 x 1,5 V AA batterijen optioneel netstroomkabel
Afmetingen	177 x 68 x 45 mm
Gewicht	350 g
Omgevingstemperatuurbereik	0 ... 50 °C / 0 ... 85 % r.F.
Omgevingsvochtigheidsbereik	0 ... 60 °C / max. 80 % r.F.

Gebruiksbeeld van de hoge druk manometer



Inhoud van de zending

1 x hoge druk manometer PCE-932, 1 x SD-geheugenkaart van 2 GB, 1 x kaartlezer, 6 x 1,5 V AA batterijen, 1 x gebruiksaanwijzing

Belangrijk: de sensoren of drukopnemers behoren tot de optionele producten en moeten apart besteld worden

