HØJTRYKSMÅ LER

PCE-932



- **Trykmåler til systemtryk i alle medier**
- **Op til maks. 400 bar, afhængigt af sensor**
- **Ingen genkalibrering ved sensorskift**
- **Visning i forskellige enheder**
- **Data-Hold-funktion**
- **Data lagres som Excel-fil på SD-kortet**
- **Ingen software nødvendig til udlæsning**
- **RS-232-grænseflade til online-dataoverførsel**
- **Høj nøjagtighed**
- **Indikator for lavt batteriniveau**
- **Stort LC-display med baggrundsbelysning**

En højtryksmåler i et robust hus anvendes til måling af højt tryk i industri, forskning, udvikling og håndværk. Den digitale højtryksmåler kan tilsluttes tryktransmittere på maks. 400 bar via et 1,2 m langt forbindelseskabel. På testbænke og inden for udvikling anvendes den integrerede RS-232-grænseflade ofte til direkte dataoverførsel til en pc eller bærbar computer. Dette sker i forbindelse med det valgfrie pc-datakabel og overførselssoftwaren.

Desuden kan måleværdierne gemmes på SD-hukommelseskortet i en højtryksmåler. De gemte data lagres som en Excel-fil, så der ikke kræves yderligere software til udlæsning. En højtryksmåler leveres kalibreret. En ISO-laboratoriekalibrering inklusive certifikat fås som ekstraudstyr.

Anvendelsesområder
Anvendelsesmulighederne for en højtryksmåler er mange. Den anvendes f.eks. inden for:

- hydraulik, på kompressorer og pumpeanlæg
- kemi til proceskontrol, målinger på tanke og siloer samt blændemålinger
- produktion, f.eks. ved presseprocesser i plastindustrien
- forskning og udvikling
- generel optimering og kontrol af processer

Specifikation

Tryk	
Måleområde	0 ... 400 bar
Opløsning	0,5 bar
Nøjagtighed	±2 % F.S. %

Generelle tekniske data	
Enheder	Bar, psi, mmHg, kg/cm², kPa, hPa, mH_2O, inH_2O, inHg, ATM
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,6 Tomme
Lagringsmedie	SD-kort
Hukommelseskapacitet	16 GB
Hukommelseskapacitet (yderligere oplysninger)	2 GB SD-kort inkluderet i leveringsomfanget
Interface	RS232
Måleinterval fra	1 s
Måleinterval indtil	9 h
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	9 V DC
Batteri	6 x 1,5 V AA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	3000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	177 x 68 x 45 mm
Vægt	350 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com