

## DIGITAL MANOMETER, 3A

EP

EP

- Hygienisk kontroll av processen med lokal display
- Produktkontaktstor elektropolerade, Ra <= 0,2 µm
- Batteridrivna (2x AA), 1 års livslängd
- Stor programmerbar display
- Option: 2 x reläkontakter



### PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför tryckmätare av hög kvalitet och design från vår leverantör Anderson-Negele, som uppfyller de högsta kraven inom processteknik, och är den perfekta lösningen för applikationer för mat, läkemedel, bryggerier, kosmetika och pharmaceutiska processer.

Produkterna från Anderson-Negele tillverkas enligt konceptet "Hygienic by Design", vilket återspeglas bl a i de speciella processadaptorna: CLEANadapt och PHARMadapt samt den unika designen av instrumenten.

Tryckmätare, typ EP-...

Mätaren är speciellt konstruerad för övervakning av kritiska tryck i sanitära pharmaceutiska applikationer.

Jämfört med mekaniska mätare ger denna elektroniske mätare bättre noggrannhet, högre upplösning och över-intervall kapacitet, och stöds av en 2 års garanti!

Switch-versionen ger allt detta, PLUS 2 helt justerbara brytare med lågspänningsreläutgångar för enkel styrning och / eller alarm.

Dessutom har den ett användar vänligt gränssnitt för enkel kalibrering och programmering.

Det finns också en "min / max" detektion som kan användas för felsökning i process och utrustning.

Enheten drivs av två "AA" batterier, och fungera i upp till ett år före "låg batteri"-indikatorn tänds. Versionen med reläkontakter kräver en kontinuerligt matning (9-30 VDC) med batteribackup för programmering på plats.

Snabb fakta::

Processanslutning	
Tri-clamp	¾" ... 2"
Gänga	1½" NPT
Övriga	Negele CPM-anslutning / Cherry-Burrell I-line 1½", 2"
Material	
Kopplingshus	rostfritt stål 304 / Polysophone (lock/fönster)
Medieberört	rostfritt stål 316L (Ra < 0,2 µm) / Option: Hasteloy C22

Temperatur	
Omgivning	4 ...49°C
Process	-4 ... 127°C
Tryck	
Drifttryck	2x av max mätvärdet
Kapslingsklass	
IP 65	
Mätområde	
Relativ	-1 ... 100 psi / 0 ... 500 psi
Programmerbara enheter:	
PSIG, Hg, PSIA, BAR, Hg/PSIG, Inches WC	
Utsignal	
LCD-display	
Option:	2x gränslägeskontakter NO/NC, 1A vid 24 VDC (9-30 VDC)
El anslutning	
Kabelförskruvning	
Stickkontakt	M12, stickkontakt, 5-pin ( bara i utförande med gränslägeskontakter)
Matninspänning	2x AA batterier / 9 ... 30 VDC

Kontakta oss gärna för mer information och pris.

## TEKNISK DATA

<b>Användningsområde</b>	Pharma
<b>Display</b>	LCD
<b>Elektrisk anslutning</b>	M12 kontakt vid utförande med gränslägeskontakter
<b>Funktion</b>	Tryckmätare, manometer
<b>Godkännanden</b>	3-A, FDA, IEC 61326
<b>IP-klass</b>	NEMA Type 4X
<b>Material Display</b>	Polysulfone

<b>Material Givarhus</b>	Rostfritt stål 304
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Matningsspänning</b>	2x AA batterier / 9-30 VDC
<b>Omgivningstemperatur från</b>	4 °C
<b>Omgivningstemperatur till</b>	49 °C
<b>Processanslutning</b>	Tri-clamp / NPT gänga / Negele CPM anslutning / Cherry-Burrell I-line
<b>Reläutgång</b>	Option: 2x SPST (1 A vid 24 VDC)
<b>Temperaturområde media från</b>	-4 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	127 °C
<b>Tryck</b>	Relativ: -1 ... 100 psi / 0 ... 500 psi
<b>Ytfinhet</b>	0,2 µm Ra