



Digital manometer för tryck, vakuum, över-/ under- och differenstryck LR 2000

- Enkel att använda.
- Mycket robust hus, skyddsart IP 67 (vattentät till 1 m djup för 30 minuter).
- Mätområde från 1 mbar till 10 bar.
- Hög noggrannhet.
- Automatiskt högst möjliga visningsupplösning.
- Auto-Off-Funktion, inställbar.

Digital manometer serie 2000 är ämnad för luft, torra gaser, hydraulikvätskor, ej korrosiva och joniserade gaser och vätskor.

Användningsområde

- Värme- och luftkonditionerings system.
- Laboratorium..
- Kvalitetssäkring.
- Kraftverk.
- Industri.
- Underhåll och felsökning i pneumatik och hydrauliska system.

Alla instrumenten levereras med ett testprotokoll och en [bruksanvisning på engelska](#).

TEKNISKA DATA

Tryckanslutning

För slang med inner Ø 4 mm, ytter Ø 6 mm. Två anslutningar (absoluttryck utförande en anslutning).

Arbetstemperatur

0°C ... +50°C.

Batterityp

2 stycken 1.5V storlek AA (ej med i leveransen).

Batterilivslängd

Cirka 200 arbetstimmar.
Varning vid låg batteristyrka.

Visning

LCD 12.7 mm hög.

Automatisk avstängning

Efter 12 minuter.

Dimension

Husstorlek, ca 155 x 67 x 40 mm.

Vikt

180g.

Noggrannhet

0.15 % av mätvärdet +0.15 % av ändvärdet
+ 1 siffra i temperaturområdet från -10°C till +50°C.

Digital manometer serie 2000 finns i tre versioner

	200xP	202xP	208xP
Skyddsart IP 67	X	X	X
(med ansl.slangar)			
Displaybelysning	X	X	X
Indikering vid över- skridning av mätområdet	X	X	X
Nollpunktsjustering	X	X	X
HOLD funktion	X	X	X
Omkopplingsbara tryckenheter		X	X
Kopplar automatiskt om till bästa upplösning		X	X
Max-/ minvärdelagring		X	X
Medelvärde -funktion			X
Läckage-Testfunktion			X
Logger -funktion			X
Antal knappar	4	8	14

Mätområde

Alla instrumenten (med undantag för absoluttryck utförande) mäter övertryck, undertryck (vakuum) och differenstryck.

Basmodell	Vidarutvecklad	Logging läcktest	Mätområde	Tillåtet övertryck
2000P	2020P	2080P	25 mbar	350 mbar
2001P	2021P	2081P	130 mbar	750 mbar
2007P	2027P	2087P	500 mbar	1 bar
2008P	2028P	2088P	1 bar	2 bar
2002P	2022P	2082P	2 bar	4 bar
2003P	2023P	2083P	7 bar	10 bar
-	2026P	2086P	10 bar	21 bar
2005P	2025P	2085P	2 bar absolut	4 bar absolut

Visningsområde (Tryckenhet, upplösning, mätområde)

Artikelnr:	2000P	2001P	2007P	2008P	2002P	2003P	
[mbar]	0-1999µbar + 0.00-25.00	0.00-19.99 + 0.0-130.0	0.0-199.9 + 0-500	0.0-199.9 + 0-1000	0.0-199.9 + 0-1999	0.0-199.9 + 0.00-7.00 bar	
Artikelnr:	2020P 2080P	2021P 2081P	2027P 2087P	2028P 2088P	2022P 2082P	2023P 2083P	2026P 2086P
[mbar]	0-1999µbar + 0.00-25.00	0.00-19.99 + 0.0-130.0	0.0-199.9 + 0-500	0.0-199.9 + 0-1000	0.0-199.9 + 0-1999	0.0-199.9 + 0.00-7.00bar	0.00-10.00bar 0.0-199.9kPa
[Pa]	0.0-199.9 + 0-2500	0.00-13.00kPa	0.00-19.9kPa + 0.0-50.0kPa	0.00-19.99kPa + 0.0-50.0kPa	0.00-19.99kPa + 0.0-199.9kPa	0.0-199.9kPa + 0-700kPa	0.0-199.9kPa + 0-1000kPa
[in H2O]	0.00-10.05	0.00-52.28	0.0-199.9 + 0-201	0.0-199.9 + 0-402	0.0-199.9 + 0-804	0.0-199.9 + 0-2815	0.0-199.9 + 0-4022
[m H2O]	0.00-19.99mm + 0.0-255.3mm	0.0-199.9mm + 0-1320mm	0.00-5.11	0.00-10.22	0.00-20.43	0.00-19.99 + 0.0-71.5	0.00-19.99 + 0.0-102.2
[in Hg]	0.00-0.73	0.00-3.83	0.00-14.75	0.00-29.5	0.00-59.00	0.00-19.99 + 0.0-206.7	0.00-19.99 + 0.0-295.3
[m Hg]	0.00-18.75mm	0.00-19.99mm + 0.0-97.5mm	0.00-19.99cm + 0.0-37.5cm	0.00-19.99cm + 0.0-75.0cm	0.00-19.99cm + 0.0-150.0cm	0.00-5.25	0.00-7.50
[psi]	0.00-0.36	0.00-1.88	0.00-7.25	0.00-14.50	0.00-29.00	0.00-19.99 + 0.0-101.5	0.00-19.99 + 0.0-145.0

Typ: 2005P, 2025P 2085P (2 bar absolut): Tryckenhet, upplösning och mätområde lika typ: 2002P, 2022P resp. 2082P.

Tillbehör

En stabil förvarings- och transportväska med skummgummiinredning.

Hydrophobe filter.

Kalibrer-Handtestpump typ: 2911/2941 eller LPP 30.