



2000P Series

Die Druckmessgeräte der Serie 2000P sind einfach zu bedienen, zuverlässig und robust und übertreffen die Leistungs- und Kostenanforderungen der heutigen Industrie- und HLK-Märkte. Sie kombinieren innovative Funktionen mit hoher Genauigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit und sind darauf ausgelegt, die Arbeit des Bedieners einfach und effizient zu gestalten. Die Serie 2000P bietet zwei Eingänge für Differenz- oder Manometermessungen mit Druckbereichen von 25 mbar bis 10 bar. Alle Instrumente sind standardmäßig staub- und wasserdicht (IP67) und optional sind farbige Gummimanschetten erhältlich, die diesen multifunktionalen Druckinstrumenten Schutz und Stil verleihen.

Eigenschaften

Betriebstemperatur:	0°C to +50°C/+14°F to +122°F (Umgebung)
Batterietyp:	Zwei AA (nicht mitgeliefert)
Batterie Lebensdauer:	Etwa 200 Stunden
Batteriewarnung:	Symbol auf Display
Display:	12.7mm / 0.5" L.C.D.
Über Bereich/Unter Bereich:	'Out' angezeigt
Schutzart:	IP67 als Standard mit angeschlossenem Schlauch
Auto Aus:	12 Minuten
Anschlüsse:	4 mm, 1/8 BSP
Abmessungen:	155 x 67 x 40mm/6.1 x 2.6 x 1.6"
Gewicht:	180g/6.4oz
2000P Serie Genauigkeit (2020P7):	+20 to +50°C: 0.10% of RDG +0.10% of F.S + 1 LSD -10 to +20°C: 0.15% of RDG +0.15% of F.S + 1 LSD
2020P7 Genauigkeit:	+20 to +50°C: 0.15% of RDG +0.15% of F.S + 1 LSD -10 to +20°C: 0.5% of RDG +0.5% of F.S + 1 LSD



2020P Model

Vorteile

- Druckbereiche von 1 bar bis 10bar
- Messung von positivem und negativem (Vakuum-)Druck
- Automatische Bereichsanzeige – für präzise Messwerte
- Wählbare automatische Abschaltung – spart Betriebskosten und Batterielebensdauer
- IP67 BSI Cert 229/000132 – Staub- und wasserdicht für zusätzlichen Schutz
- Wählbare Druckeinheiten: psi, mbar, inH₂O, mmH₂O, mmHg, inHg, Pa

Optionen

- Gummischutzmanschette
- Nylonschlauch mit 6 mm Außendurchmesser und 4 mm Innendurchmesser
- T-Stück
- Tragetasche
- Kalibrierzertifikat

Hauptanwendungen



Industrielle und Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik



Labore & Reinnräume



Service, Wartung & Kalibrierung



Modellspezifikation

Modelle	2022P	2023P	2025P	2026P	2028P
Arbeitsbereich	2bar	7bar	2bar absolute	0to10bar	1bar
Überdruck	4bar	10bar	4bar absolute	21bar	2bar
Displaybeleuchtung	•	•	•	•	•
Messbereichswarnung	•	•	•	•	•
Nullung	•	•		•	•
Hold-Funktion	•	•	•	•	•
Glättung	•	•	•	•	•
Druckeinheiten	•	•	•	•	•
Bereichssperre	•	•	•	•	•
Max/Min	•	•	•	•	•
Nullung absolut			•		

Druckbereiche

	2022P7	2023P7	2025P7 Absolut
mbar	0.0 to 199.9 mbar + 0 to 1999 mbar	0 to 1999 mbar + 0.00 to 7.00 bar	0.0 to 199.9 mbar + 0 to 1999 mbar
Pa	0.00 to 19.99 kPa + 0.0 to 199.9 kPa	0.0 to 199.9 kPa + 0 to 700 kPa	0.00 to 19.99 kPa + 0.0 to 199.9 kPa
In H2O	0.0 to 199.9" + 0 to 804"	0.0 to 199.9" + 0 to 2815"	0.0 to 199.9" + 0 to 804"
m H2O	0.00 to 20.43 m	0.00 to 19.99 m + 0.0 to 71.5 m	0.00 to 20.43 m
In Hg	0.00 to 59.00"	0.00 to 19.99" + 0.0 to 206.7"	0.00 to 59.00"
m Hg	0.00 to 19.99 cm + 0.0 to 150.0 cm	0.00 to 5.25 m	0.00 to 19.99 cm + 0.0 to 150.0 cm
PSI	0.00 to 29.00 psi	0.00 to 19.99 psi + 0.0 to 101.5 psi	0.00 to 29.00 psi
	2026P7	2028P7	
mbar	0 to 1999 mbar + 0.00 to 10.00 bar	0.0 to 199.9mbar + 0 to 1000mbar	
Pa	0.0 to 199.9 kPa + 0 to 1000 kPa	0.00 to 19.99kPa + 0.0 to 100.0kPa	
In H2O	0.0 to 199.9" + 0 to 4022"	0.0 to 199.9" + 0 to 402"	
m H2O	0.00 to 19.99 m + 0.0 to 102.2 m	0.00 to 10.22m	
In Hg	0.00 to 19.99" + 0.0 to 295.3"	0.00 to 29.5"	
m Hg	0.00 to 7.50m	0.00 to 19.99cm + 0.0 to 75.0cm	
PSI	0.00 to 19.99 psi + 0.0 to 145.0 psi	0.00 to 14.50psi	



Technische Zertifikate

- Konformitätserklärung
- Werkstest Zertifikat
- Werks-Kalibrierzertifikat

Kalibrierung und After-Sales Support

- Vollständig geschultes Außendienstpersonal
- Einsatz von UKAS-zertifizierter Kalibrierungsausrüstung
- 5 Tage Bearbeitungszeit
- Festpreise
- Zugelassene Herstellerteile
- Vollständige Berichte nach dem Service
- 12 Monate Garantie

Export Dokumentation

- Herkunftsnachweis
- EUR1
- ATR

