

Die Druckmessgeräte der Serie 2000P sind einfach zu bedienen, zuverlässig und robust und übertreffen die Leistungs- und Kostenanforderungen der heutigen Industrie- und HLK-Märkte. Durch die Kombination innovativer Funktionen mit hoher Genauigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit sind sie darauf ausgelegt, die Arbeit des Bedieners einfach und effizient zu gestalten.

Die Serie 2000P bietet einen Doppeleingang für Differenzmessungen mit Druckbereichen von 130 mbar bis 10 bar.

Die Produktreihe ist standardmäßig mit der Schutzklasse IP67 (staub- und wasserdicht) ausgestattet. Neu für 2024: Alle Geräte werden jetzt mit Gummimanschetten geliefert, die diesen multifunktionalen Druckinstrumenten Schutz und Stil verleihen.

Generelle Spezifikation

Automatische Abschaltung: 12 Minuten

Batterietyp: Zwei AA- oder gleichwertige Zellen (im Lieferumfang enthalten)

Prüfung auf niedrigen Batteriestand: Symbol erscheint auf dem Display

Anzeige: 12,7 mm / 0,5 Zoll benutzerdefiniertes LCD

Über Bereich/Unter Bereich: „Out“ wird angezeigt

Batterielebensdauer: Typischerweise 200 Stunden

Funktionen: Bereichssperre, Außerhalb des Bereichs, Null, Halten, Glättung, Max/Min

Abmessungen: 155 x 67 x 40 mm/6,1 x 2,6 x 1,6 Zoll

Gewicht: 180 g

Anschlussgröße: 4 mm, 1/8 BSP (2021P – Steckanschluss verfügbar)

IP-Schutzart: IP67

Wählbare Einheiten: psi, mbar, inH₂O, mmH₂O, mmHg, inHg, Pa

2000P Instrumentengenauigkeiten:

+20 bis +50 °C: 0,10 % vom Messwert + 0,10 % vom Endwert + 1 LSD

-10 bis +20 °C: 0,15 % vom Messwert + 0,15 % vom Endwert + 1 LSD



Modell 2023P



Wichtige Merkmale und Vorteile • Druckbereiche von 130 mbar bis 10 bar • 130 mbar als Schraub- oder Steckanschluss erhältlich

• Messung von Über- und Unterdruck • Automatische Bereichswahl – für präzise Meßwerte • Wählbare automatische Abschaltung – Erhöht die Batterielebensdauer • IP67 BSI Cert 229/000132 – Staub- und wasserdicht • Wählbare Druckeinheiten

Modellspezifikation

	2021P7-130MBAR-S 2021P7-130MBAR-P	2022P7-2BAR 2023P7-7BAR	2026P7-10BAR	2028P7-1BAR
Schraubanschluss	•	•	•	•
Steckverbindung	•	•	•	•
Zeittest	•	•	•	•
Arbeitsbereich	•	•	•	•
Ausserhalb der Reichweite	•	•	•	•
Hinagrundbeleuchtung	•	•	•	•
Außer Reichweite	•	•	•	•
Nullung	•	•	•	•
Halten	•	•	•	•
Glättung	•	•	•	•
Wählbare Einheiten	•	•	•	•
Bereichssperre	•	•	•	•
Max Min	•	•	•	•

Druckskalen (niedriger und hoher Bereich)

	2021P7-130mbar	2022P7-2BAR	2023P7-7BAR	2026P7-10BAR	2028P7-1BAR
mbar	0,00 bis 19,99 mbar + 0,0 bis 130,0 mbar	0,0 bis 199,9 mbar + 0 bis 1999 mbar	0 bis 1999 mbar + 0,00 bis 7,00 bar	0 bis 1999 mbar + 0,00 bis 10,00 bar	0,0 bis 199,9 mbar + 0 bis 1000 mbar
Pa	0,00 bis 13,00 kPa	0,00 bis 19,99 kPa + 0,0 bis 199,9 kPa	0,0 bis 199,9 kPa + 0 bis 700 kPa	0,0 bis 199,9 kPa + 0 bis 1000 kPa	0,00 bis 19,99 kPa + 0,0 bis 100,0 kPa
In H ₂ O	0,00 bis 52,28"	0,0 bis 199,9 Zoll + 0 bis 804 Zoll	0,0 bis 199,9 Zoll + 0 bis 2815 Zoll	0,0 bis 199,9 Zoll + 0 bis 4022 Zoll	0,0 bis 199,9 Zoll + 0 bis 402 Zoll
mH ₂ O	0,0 bis 199,9 mm + 0 bis 1320 mm	0,00 bis 20,43 m	0,00 bis 19,99 m + 0,0 bis 71,5 m	0,00 bis 19,99 m + 0,0 bis 102,2 m	0,00 bis 10,22 m
In Hg	0,00 bis 3,83 Zoll	0,00 bis 59,00"	0,00 bis 19,99 Zoll + 0,0 bis 206,7 Zoll	0,00 bis 19,99 Zoll + 0,0 bis 295,3 Zoll	0,00 bis 29,5 Zoll
mHg	0,00 bis 19,99 mm + 0,0 bis 97,5 mm	0,00 bis 19,99 cm + 0,0 bis 150,0 cm	0,00 bis 5,25 m	0,00 bis 7,50 m	0,00 bis 19,99 cm + 0,0 bis 75,0 cm
PSI	0,00 bis 1,88 psi	0,00 bis 29,00 psi	0,00 bis 19,99 psi + 0,0 bis 101,5 psi	0,00 bis 19,99 psi + 0,0 bis 145,0 psi	0,00 bis 14,50 psi

* Kalibrierungszertifikat auf Anfrage erhältlich

