

Digitalmanometer PCE-P01



Differenzdruck-Digitalmanometer PCE-P01

Differenzmanometer für den Messbereich von -140 bis +140 mbar, inklusive Software

Das Differenzmanometer PCE-P01 ist ein robustes, kompaktes und umfangreiches Differenzdruck-Manometer zur Messung von Druck in 11 einstellbaren Einheiten. Das PCE-P01 ist besonders zur lückenlosen Dokumentation Ihrer Messaufgaben geeignet. Auf dem großen Display des Differenzmanometers PCE-P01 können die Minimal, Maximal und Durchschnittswerte Ihrer Messung parallel zu dem aktuellen Messwert betrachtet werden. Wenn Sie beispielsweise Druckschwankungen feststellen und dokumentieren möchten, bietet sich die beiliegende Software an, mit deren Hilfe es möglich ist die Messwerte z.B. sekundlich auf den Computer zu übertragen und graphisch sowie tabellarisch darstellen zu lassen.

- ▶ Einfachste Bedienung
- ▶ Messung von Differenzdruck und statischem Druck in 11 wählbaren Einheiten: mbar, bar, psi, kPa, ...
- ▶ Messbereich von -140 bis +140 mbar
- ▶ Min / Max und Durchschnittswert Anzeige direkt auf dem Display
- ▶ "Hold" Funktion
- ▶ Hintergrundbeleuchtung An/Abschaltbar
- ▶ für Langzeitmessungen inkl. Netzteil
- ▶ Software mit USB-Kabel inklusive
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ Abschaltbare Auto-off-Funktion
- ▶ Nullpunktjustage jederzeit möglich

Technische Daten

Messbereich	55,40
inH ₂ O	2,000
psi	137,8
mbar	13,79
kPa	4,072
inHg	103,4
mmHg	32,00
ozin ²	4,612
ftH ₂ O	140,6
cmH ₂ O	0,140
kgcm ²	0,137
bar	
Auflösung	0,01
inH ₂ O	0,001
psi	0,1
mbar	0,01
kPa	0,001
inHg	0,1
mmHg	0,01
ozin ²	0,001
ftH ₂ O	0,1
cmH ₂ O	0,001
kgcm ²	0,001
bar	
Genauigkeit (bei 25°C)	±0,3% v. Mb.
Linearität	±0,2%
Ansprechzeit	ca. 0,5 Sek.
Belastungsgrenze	700 mbar
Betriebstemperatur	+0 ...+50 °C
Lagertemperatur	-10 ... +60 °C
Medium	Luft und nicht explosive Gase
Speicherintervall	1 s bis 24 h einstellbar
Display	Dual-LCD-Anzeige
Abmessung	206 x 95 x 45 mm (HxBxT)
Gewicht	289 g
Spannungsversorgung	Batterie: 1 x 9 V Blockbatterie Netzteil: DC9V, 500 mA

Software

Die im Lieferumfang enthaltene Software inkl. USB-Kabel ermöglicht es Ihnen Ihre Mess- aufgaben lückenlos zu dokumentieren. Hierzu bietet das Gerät die Möglichkeit der "Real-Time" Aufnahme: Verbinden Sie hierzu das Differenzmanometer per USB mit dem Computer und starten Sie die Speicherung der Messwerte mit dem von Ihnen gewählten zeitlichen Abstand. Anschließend können Sie direkt in der Software Durchschnitts- werte errechnen oder die gespeicherten Daten nach Microsoft Excel exportieren. Die englischsprachige Software ist auch von Personen ohne englische Sprachkenntnisse leicht und intuitiv zu bedienen

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!