

Differenzmanometer PCE-MPM 10



Differenzmanometer zur Bestimmung des Differenzdrucks / für gasförmige Medien / LC-Display /
Messbereich ± 5000 Pa / für die mobile Anwendung / 11 verschiedene Druckeinheiten

Das Differenzmanometer ist ein kleines und handliches Messgerät zur Bestimmung des Differenzluftdrucks. Dabei steht bei dem Differenzmanometer ein Messbereich von ± 5000 Pa zur Verfügung. Angeschlossen wird das Differenzmanometer über zwei Schlauchanschlüsse mit einem Durchmesser von 8 mm. Nach dem Einschalten zeigt das Differenzmanometer direkt den Differenzdruck an. Angezeigt werden kann der Messwert in 11 verschiedenen Druckeinheiten. Das Differenzmanometer findet beispielsweise seine Anwendung in der Lüftungs- und Klimatechnik oder in Bildungseinrichtungen wie zum Beispiel Fachhochschulen und Universitäten.

Neben der normalen Messwertanzeige kann das Differenzmanometer auch den kleinsten, größten und den Durchschnittsmesswert anzeigen. Dadurch erleichtert das Differenzmanometer die Analyse der Messwerte. Um die Batterien zu schonen schaltet sich das Differenzmanometer innerhalb von fünf Minuten automatisch aus.

- ▶ 11 verschiedene Druckeinheiten
- ▶ Messbereich: ± 5000 Pa
- ▶ Nullpunkt Kalibrierung
- ▶ relativ Druckmessgerät
- ▶ kleine und handliche Bauweise
- ▶ Durchschnittsmessung

Technische Daten

Messbereich Pa	±5000 Pa
Auflösung	1 Pa
Messbereich hPa	±50,00 hPa
Auflösung	0,01 hPa
Messbereich mBar	±50,00 hPa
Auflösung	0,01 hPa
Messbereich mmH2O	±509,9 mmH2O
Auflösung	0,1 mmH2O
Messbereich mmHg	±37,50 mmHg
Auflösung	0,01 mmHg
Messbereich inH2O	±20,07 inH2O
Auflösung	0,01 inH2O
Messbereich inHg	±1,476 inHg
Auflösung	0,001 inHg
Messbereich psi	±0,725 psi
Auflösung	0,001 psi
Messbereich ozin²	±11,60 ozin ²
Auflösung	0,01 ozin ²
Messbereich bar	±0,050 bar
Auflösung	0,001 bar
Messbereich kPa	±5,000 kPa
Auflösung	0,001 kPa
Weitere Spezifikationen	
Display	LCD
Genauigkeit	±0,3 % v. Mb. @25 °C
Wiederholgenauigkeit	±0,2 % v. Mb. (maximal ±0,5 % v.Mb.)
Linearität	±0,29 % v. Mb.
Medium	gasförmig
maximaler Druck	2 psi
Messrate	2 Hz
Batteriestatusanzeige	Anzeige bei zu geringer Batteriespannung
Messbereichsüberschreitung	"OL" Anzeige
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, <90 % r.F., nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C, <90 % r.F., nicht kondensierend
Schlauchanschluss	2 x 8 mm
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V Batterien
Abmessungen	140 x 52 x 28 mm
Gewicht	130 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!