

# Digitalmanometer PCE-P05



**Differenzdruckmanometer PCE-P05 für den Messbereich von -344 ... +344 mbar / inklusive Software /  
Druckmessung in 11wählbaren Einheiten**

Das Differenzdruckmanometer PCE-P05 ist ein robustes, kompaktes und umfangreiches Gerät zur Messung von Druck in 11 einstellbaren Einheiten. Das Differenzdruckmanometer PCE-P05 ist besonders zur lückenlosen Dokumentation Ihrer Messaufgaben geeignet. Auf dem großen Display vom Differenzdruckmanometer PCE-P05 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.

## Software

Die im Lieferumfang enthaltene Software inkl. USB-Kabel ermöglicht es Ihnen Ihre Messaufgaben lückenlos zu dokumentieren. Hierzu bietet das Gerät die Möglichkeit der "Real-Time" Aufnahme: Verbinden Sie hierzu das Differenzdruckmanometer 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 Durchschnittswerte errechnen oder die gespeicherten Daten nach Microsoft Excel exportieren. Die englischsprachige Software ist auch von Personen ohne englische Sprachkenntnisse leicht und intuitiv zu bedienen.

- ▶ Einfachste Bedienung
- ▶ 11 wählbare Einheiten: mbar, bar, psi, kPa, ...
- ▶ Messbereich von -344 ... +344 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

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

Messbereich	138,30
inH2O	5,000
psi	344,7
mbar	34,47
kPa	1,018
inHg	258,5
mmHg	80,00
ozin <sup>2</sup>	11,53
ftH2O	351,5
cmH2O	0,351
kgcm <sup>2</sup>	0,344
bar	
Auflösung	0,1
inH2O	0,001
psi	0,1
mbar	0,01
kPa	0,001
inHg	0,1
mmHg	0,01
ozin <sup>2</sup>	0,001
ftH2O	0,1
cmH2O	0,001
kgcm <sup>2</sup>	0,001
bar	
Genauigkeit (bei 25°C)	±0,3% v. Mb.
Linearität	±0,2%
Ansprechzeit	ca. 0,5 Sek.
Belastungsgrenze	1378 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	210 x 75 x 50 mm (HxBxT)
Gewicht (ohne Batterien)	650 g
Spannungsversorgung	Batterie: 1 x 9 V Blockbatterie Netzteil: DC9V, 500 mA

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!