

# MANOMETER

## PCE-P01



- » **Einfachste Bedienung**
- » **Messung von Differenzdruck bzw. 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**
- » **Batteriestandsanzeige**
- » **Abschaltbare Auto-off-Funktion**
- » **punktjustage jederzeit möglich**
- » **Software kostenlos im Downloadbereich verfügbar!**

Das Manometer ist ein Manometer zur einfachen, schnellen, sowie präzisen Druckmessung von Luft bzw. nicht explosiven Gasen. Dank seiner Bauweise eignet sich das Manometer zur Anwendung im Messbereich von -140 bis +140 mbar und mittels spezieller Software zur lückenlosen Darstellung der Messergebnisse.

Das Manometer von PCE Instruments misst Differenzdruck, sowie den Relativdruck, und ist umschaltbar auf verschiedene Einheiten. Dabei sind elf Druckmess-Einheiten einstellbar: in H<sub>2</sub>O, psi, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin<sup>2</sup>, ftH<sub>2</sub>O, cmH<sub>2</sub>O, kgcm<sup>2</sup> oder bar. Bei einer Auflösung von 0,1 mbar erreicht das Manometer eine Genauigkeit von 0,3%.

Das Manometer wird mit vier je 30 Zentimeter langen Silikon-Anschluss-Schlüchten geliefert, die am Messgerät angebracht werden können. Damit ermöglicht der Hersteller dem Anwender den sofortigen Einsatz des Manometers. Viele praktischen Funktionen machen das handliche, mobile Manometer vielseitig und überall einsetzbar. Das große, beleuchtete Display des Manometers ermöglicht dabei das optimale Ablesen der Messergebnisse. Je nach Bedürfnis kann die Hintergrundbeleuchtung frei ein- oder ausgeschaltet werden. Auf diese Weise hat der Nutzer auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen schnell alle Daten im Blick. Die Dual-LCD-

## Spezifikation

Anzeige ermöglicht außerdem einen direkten Vergleich von Minimal-, Maximal- und Durchschnittswerten mit den aktuellen Messergebnissen.

### Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch (US)
Spannungsversorgung	9V DC, 500 mA
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	289 g
Akku/Batterie	1x 9 V 9V Block , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Abmessungen ( L x B x H )	206 x 95 x 45 mm