

## Bluetooth Umweltmessgerät PCE-BDP 10 Bluetooth Differenzdruckmessgerät mit LCD / Differenzdruckmesser bis $\pm 2$ PSI

Das Bluetooth Differenzdruckmessgerät PCE-BDP 10 wird verwendet um schnell und einfach den Differenzdruck zu prüfen. Das Bluetooth Differenzdruckmessgerät findet seinen Einsatzbereich beispielsweise in der Lüftungs- und Klimatechnik um mit Hilfe von einem Smartphone den Gasfließdruck oder den Ruhedruck zu messen. Ebenfalls kann das Bluetooth Differenzdruckmessgerät genutzt werden um Druckabfälle zu prüfen. Hier steht in der App vom Differenzdruckmessgerät eine grafische Anzeige zur Verfügung. Die Messdaten können per Email zur weiteren Verarbeitung verschickt werden.

Um das Differenzdruckmessgerät auch ohne Smartphone mit Bluetooth nutzen zu können, ist das Messgerät mit einem Display ausgestattet. Somit ist der Bluetooth Differenzdruckmesser auch autark nutzbar. Das PCE-BDP 10 kann die Differenzdruckmesswerte 11 Einheiten darstellen. Der Messbereich erstreckt sich von  $-2 \dots 2$  PSI ( $\pm 137,9$  mBar / hPa).



- Android und iOS App
- Bluetoothinterface
- $\pm 2$  PSI Messbereich
- 11 verschiedene Einheiten
- LC Display
- Stecknippelanschluss



Messbereich	± 2 PSI
Messgenauigkeit	± 0,006 PSI (0 ... 0,2 PSI) ± (0,006 PSI + 1,5 % v. Mw.) (>0,2 PSI)
Auflösung	0,001 PSI
Anzeigeeinheiten	Bar, PSI, mBar, kPa, inH2O, cmH2O, ozin2, inHg, mmHg, kg/cm <sup>2</sup> , ftH2O
Medium	Luft
Anschluss	Stecknippel zum direkten Schlauchanschluss
Automatische Abschaltung	15 Minuten
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C
Abmessungen	178 x 38 x 24 mm
Gewicht	ca. 70 g ohne Batterien

#### Lieferumfang:

- 1 x Bluetooth Umweltmessgerät PCE-BDP 10
- 2 x Anschlusschlauch 3,5 x 3 mm
- 1 x Adapterstück auf 1/4"
- 4 x 1,5 V AAA Batterie
- 1 x Bedienungsanleitung