

bluetooth drukmeter / met LCD / verschildrukmetingen tot ± 2 PSI

De bluetooth drukmeter PCE-BDP 10 wordt gebruikt om snel en eenvoudig het drukverschil te meten. De bluetooth drukmeter PCE-BDP 10 is ideaal voor het gebruik in de ventilatie- en aircobranche, om met behulp van een smartphone de gasstroomdruk of de statische druk te meten.

Ook kan de bluetooth drukverschilmeter worden gebruikt om drukafname te controleren. In de app van de meter kunt u kiezen voor de weergave van de data in grafiekvorm. De meetdata kan vervolgens per mail verstuurd worden, voor verdere verwerking.

Om de drukmeter ook zonder smartphone te gebruiken, kan gebruik gemaakt worden van de resultaten die worden weergegeven op het display van het apparaat. De PCE-BDP 10 is in staat de meetwaarden in 11 verschillende eenheden weer te geven, bij een meetbereik van $-2 \dots 2$ PSI ($\pm 137,9$ mBar / hPa).



- Android en iOS app
- Bluetoothinterface
- Meetbereik: ± 2 PS

- 11 Verschillende eenheden
- LC display
- Insteeknippel-aansluiting

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische data

Meetbereik	± 2 PSI
Meetnauwkeurigheid	$\pm 0,006$ PSI (0 ... 0,2 PSI) $\pm (0,006 \text{ PSI} + 1,5 \% \text{ v. mw.}) (>0,2 \text{ PSI})$
Resolutie	0,001 PSI
Displayeenheden	Bar, PSI, mBar, kPa, inH2O, cmH2O, ozin2, inHg, mmHg, kg/cm ² , ftH2O
Medium	lucht
Aansluiting	insteeknippel voor directe aansluiting slangen
Automatische uitschakeling	15 minuten
Voeding	4 x 1,5 V AAA batterijen
omgevingscondities	0 ... 50 °C
Opslagcondities	-10 ... 60 °C
Afmetingen	178 x 38 x 24 mm
Gewicht	ca. 70 g zonder batterijen

Leveromvang

- 1 x bluetooth drukmeter PCE-BDP 10
- 2 x aansluitslangen 3,5 x 3 mm
- 1 x adapter 1/4"
- 4 x 1,5 V AAA batterij
- 1 x handleiding



