

## **Manómetro PCE-BDP 10** **Manometro de presión diferencial Bluetooth con pantalla LCD /** **Medidor de presión diferencia hata ±2 PSI**

El manómetro de presión diferencial Bluetooth PCE-BDP 10 se usa para medir de forma rápida y sencilla la presión diferencial. El manometro de presión diferencial Bluetooth se usa por ejemplo en los sistemas de ventilación y aire acondicionado para medir, usando un smartphone, la presión del caudal de medios o gases no explosivos. También puede usar el manómetro de presión diferencial Bluetooth para comprobar caídas de tensión. La aplicación del manómetro de presión diferencial dispone de una visualización gráfica. Los valores los puede enviar por email en formato csv para su posterior análisis.

Para poder usar el manómetro de presión diferencial Bluetooth sin un smartphone, este dispositivo integra una pantalla. Esto permite usar el manómetro de presión diferencial Bluetooth de forma independiente. El PCE-BDP 10 puede mostrar la presión diferencia en 11 diferentes unidades. El rango de medición alcanza de -2 a +2 PSI ( $\pm$  137,9 mBar / hPa).



- Aplicación para Android e iOS
- Interfaz Bluetooth
- Rango:  $\pm$  2 PSI

- 11 diferentes unidades
- Pantalla LCD
- Boquilla para los tubos de conexión

## Especificaciones técnicas

Rango	$\pm 2$ PSI
Precisión	$\pm 0,006$ PSI (0 ... 0,2 PSI) $\pm (0,006 \text{ PSI} + 1,5 \% \text{ del valor}) (>0,2 \text{ PSI})$
Resolución	0,001 PSI
Unidades	Bar, PSI, mBar, kPa, inH2O, cmH2O, ozin2, inHg, mmHg, kg/cm <sup>2</sup> , ftH2O
Medio	Aire
Conexiones	Boquilla para los tubos de conexión
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Dimensiones	178 x 38 x 24 mm
Peso	Aprox. 70 g sin pilas

## Contenido del envío

- 1 x Manómetro de presión diferencial Bluetooth PCE-BDP 10
- 2 x Tubos de conexión 3,5 x 3 mm
- 1 x Adaptador a 1/4"
- 4 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
- 1 x Manual de instrucciones