



# Manómetro de presión diferencial

## PCE-PME 1

Este manómetro es un dispositivo de medición preciso y compacto para la medición de la presión diferencial en diversas aplicaciones, como la medición de resistencias de filtros, presión en hornos, orificios, igualación de la relación gas-aire, procesos de combustión, sistemas de aire acondicionado, sistemas de ventilación, etc. El manómetro es apto para medir gases no agresivos y no explosivos.

El manómetro de presión diferencial ofrece diversas funciones de medición, como la visualización de los valores máximos, mínimos y promedio, así como la función HOLD que congela en pantalla el valor de medición actual. Incorpora una función de registro de datos con una cuota de registro ajustable y comunicación en tiempo real con un PC, así como exportación de los datos registrados como archivo xls. La batería recargable tiene una autonomía de aproximadamente 13 horas. El manómetro de presión diferencial integra una alarma acústica para el control durante su uso. Además, permite seleccionar entre 13 unidades de presión, gracias a lo cual podrá utilizarlo en diferentes sectores.

- ▶ Funciones MIN / MAX / AVG / HOLD
- ▶ Alarma acústica
- ▶ 13 diferentes unidades de presión
- ▶ Registro de datos y software
- ▶ Batería de litio recargable
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Indicación de la fecha y hora

### Características técnicas

#### Presión diferencial en kPa

Rango	-1 ... +1 kPa
Resolución	0,01 kPa
Precisión	±1 % F.S.

#### Presión diferencial en mbar

Rango	-10 ... +10 mbar
Resolución	0,1 mbar
Precisión	±1 % F.S.

#### Otras especificaciones

Funciones	MIN / MAX / HOLD / AVG
Unidades	bar / mbar / kPa / hPa / Pa / kg/cm <sup>2</sup> / mmHg / cmH <sub>2</sub> O / Ozf/in <sup>2</sup> / psi / inHg / inH <sub>2</sub> O / ftH <sub>2</sub> O
Pantalla	LCD
Memoria	Interna
Capacidad memoria	15.996 valores
Cuota de registro desde	1 segundo
Cuota de registro hasta	9999 segundos
Interfaz	USB-C
Desconexión automática	1 ... 99 minutos
Desconexión aut. desactivable	Sí
Alarma	Acústica
Modo alarma	Superior / Inferior
Sobrepresión	3 kPa
Idioma menú	Inglés
Protección IP	IP20
Alimentación	1 x batería LiPo de 3,7 V tipo 803040
Capacidad	1000 mAh
Autonomía	13 horas
Carga	5 V
Condiciones funcionamiento	-10 ... 60 °C / 0 ... 95 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-10 ... 60 °C / 0 ... 95 % H.r.
Dimensiones	63 x 162 x 32 mm
Peso	180 g

### Contenido del envío

1 x Manómetro de presión diferencial PCE-PME 1
2 x Tubos de aprox. 25 cm
1 x Cable USB-A - USB-C (no incluye adaptador de red)
1 x Software PC (descargable desde nuestra web)
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

## Más información

