

## Manómetro de presión diferencial con un rango de medición de -344 a 344 mbar / con selección de 11 unidades / incluye software

El manómetro de presión diferencial PCE-P05 es un medidor robusto, amplio y compacto para la medición de presión, con selección de 11 unidades. El manómetro de presión PCE-P05 es especialmente idóneo para una documentación completa de sus mediciones. Otros ámbitos de uso son por ejemplo la comprobación de presión de entrada o salida de gas licuado. En la gran pantalla del manómetro de presión diferencial PCE-P05 puede ver al valor de medición actual los valores máximo, mínimo y promedio. Si desea por ejemplo, averiguar y documentar oscilaciones en la presión, puede usar el software que le permite transmitir al PC cada segundo los valores de medición y presentar los datos en forma de tabla o de forma gráfica.



- Manejo muy sencillo
- Medición de presión diferencial y presión estática con selección de 11 unidades: mbar, bar, psi, kPa, ...
- Rango de medición del PCE-P05 de -344 a +344 mbar
- Indicación en pantalla de los valores máx.,
- Función "HOLD"
- Iluminación de fondo On/Off
- Incluye un componente de red para mediciones prolongadas
- Software, incluye cable USB
- Indicación de estado de batería
- Función de desconexión automática (se puede desconectar)

mín.y promedio

- Ajuste a cero en cualquier momento

## Especificaciones técnicas

### Modelos

### PCE-P05

Formato de datos

inH <sub>2</sub> O	138,30
psi	5,000
mbar	344,7
kPa	34,47
inHg	1,018
mmHg	258,5
ozin <sup>2</sup>	80,00
ftH <sub>2</sub> O	11,53
cmH <sub>2</sub> O	351,5
kgcm <sup>2</sup>	0,351
bar	0,344

Resolución

inH <sub>2</sub> O	0,1
psi	0,001
mbar	0,1
kPa	0,01
inHg	0,001
mmHg	0,1
ozin <sup>2</sup>	0,01
ftH <sub>2</sub> O	0,01
cmH <sub>2</sub> O	0,1
kgcm <sup>2</sup>	0,001
bar	0,001

Presión límite 1378 mbar

Precisión (a 25 °C) ± 0,3%

Linealidad ± 0,2%

Tiempo de respuesta Aprox. 0,5 s

Carga límite 700 mbar

Temperatura operativa 0 ... +50 °C

Temperatura de almacenamiento -10 ... +60 °C

Cuota de medición 1 s a 24 h (regulable)

Pantalla Pantalla LCD dual

Dimensiones 210 x 75 x 50 mm

Peso 650 g

Batería Pila: 1 x batería de 9 V  
Componente de red: DC 9V, 500 mA

### Software

El software con cable USB, que se incluyen en el envío, le permite documentar sus mediciones. Para ello, el aparato le ofrece la posibilidad de registro "Real-Time": Conecte el medidor por USB con su ordenador y comience a registrar los valores de medición ajustando el valor de la cuota de medición. A continuación el software le puede calcular el valor promedio y exportar los datos a Excel. El software está en idioma inglés, pero puede ser manejado por personas que tienen un conocimiento muy básico de tal idioma.

**Contenido del envío**

- 1 x Manómetro de presión diferencial PCE-P05 (-344 a +344 mbar),
- 4 x Tubos de silicona de 30 cm,
- 1 x Software con cable USB,
- 1 x Pila de 9 V,
- 1 x Componente de red de 9 V DC,
- 1 x Maletín de plástico,
- 1 x Instrucciones

**Atención**

Una sobrecarga destruye el sensor de presión del manómetro de presión diferencial