



# Manómetro de presión PCE-P01



## PCE-P01

El manómetro de presión diferencial PCE-P01 es un medidor robusto, amplio y compacto para la medición de presión, con selección de 11 unidades. El manómetro de presión PCE-P01 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-P01 puede ver simultáneamente 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
- ▶ Medidor de presión diferencial y presión estática con selección de 11 unidades: mbar, bar, psi, kPa, ...
- ▶ Rango de medición de -140 a +140 mbar
- ▶ Indicación en pantalla de los valores máx., mín. y promedio
- ▶ 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)
- ▶ Ajuste a cero en cualquier momento

## Especificaciones técnicas

Rango de medición	
- inH <sub>2</sub> O	55,40
- psi	2,000
- mbar	137,8
- kPa	13,79
- inHg	4,072
- mmHg	103,4
- ozin <sup>2</sup>	32,00
- ftH <sub>2</sub> O	4,162
- cmH <sub>2</sub> O	140,6
- kg/cm <sup>2</sup>	0,140
- bar	0,137
Resolución	
- inH <sub>2</sub> O	0,01
- 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	0,001
- cmH <sub>2</sub> O	0,1
- kg/cm <sup>2</sup>	0,001
- bar	0,001
Precisión	± 1,0% del fondo de escala
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	Batería: 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 PCE-P01

4 x Tubos de silicona de 30 cm

1 x Software con cable USB

1 x Batería de 9 V

1 x Componente de red de 9 V DC

1 x Maletín de plástico

1 x Manual de instrucciones

## Atención

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

## Accesorios

CAL-PM	Certificado de calibración ISO
SS-AZ	Tubo de PVC

Nos reservamos el derecho a modificaciones