



# Manómetro de presión PCE-P05



## PCE-P05

El manómetro para presión diferencial es un medidor robusto, amplio y compacto para la medición de presión, con selección de 11 unidades. El manómetro para presión 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 para presión diferencial 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
- ▶ 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	
inH2O	138,30
psi	5,000
mbar	344,7
kPa	34,47
inHg	1,018
mmHg	258,5
ozin <sup>2</sup>	80,00
ftH2O	11,53
cmH2O	351,5
kgcm <sup>2</sup>	0,351
bar	0,344
Resolución	
inH2O	0,1
psi	0,001
mbar	0,1
kPa	0,01
inHg	0,001
mmHg	0,1
ozin <sup>2</sup>	0,01
ftH2O	0,01
cmH2O	0,1
kgcm <sup>2</sup>	0,001
bar	0,001
Presión límite	1378 mbar
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	Pila: 1 x batería de 9 V Componente de red: DC 9V, 500 mA
<b>Software</b>	
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-P05
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

## Más información

### Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones