

Manómetro de presión PCE-P05



PCE-P05

El manómetro de presión diferencial es un medidor robusto y compacto para la medición de presión diferencial, con selección de 11 unidades de medición diferentes. El manómetro de presión diferencial es apto para la medición de gases no agresivos ni explosivos. La pantalla LCD del manómetro de presión diferencial integra una iluminación de fondo que le permite leer cómodamente los valores incluso en condiciones de poca luminosidad. El manómetro de presión diferencial almacena durante una medición el valor mínimo y máximo y calcula el valor promedio. Adicionalmente, es posible conectar el manómetro de presión diferencial a un PC para leer y registrar los valores en tiempo real. Esto le permitirá, por ejemplo, documentar las oscilaciones de presión y visualizar los datos en forma de tabla o gráfico.

Software

El software (disponible gratuitamente en el área de descargas), le permite documentar sus mediciones. Conecte por USB el manómetro de presión diferencial a un PC e inicie el registro de datos ajustando previamente la cuota de registro. A continuación, podrá exportar los datos a Excel.

- ▶ Rango de medición: ± 344 mbar
- ▶ 11 unidades de medición
- ▶ Medición de presión diferencial
- ▶ Funciones: HOLD / MIN / MAX / Promedio
- ▶ Pantalla LCD con retroiluminación
- ▶ Alimentación por pila y adaptador de red
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Software disponible gratuitamente en el área de descargas
- ▶ Opcional: Certificado de calibración ISO

Especificaciones técnicas

| Unidades | Rango de medición | Resolución |
|--------------------|-------------------|------------|
| PSI | ±5,000 | 0,001 |
| mbar | ±344,7 | 0,1 |
| bar | ±0,344 | 0,001 |
| kPa | ±34,47 | 0,01 |
| inH ₂ O | ±138,30 | 0,1 |
| inHg | ±10,18 | 0,01 |
| mmHG | ±258,5 | 0,1 |
| ozin ² | ±80,00 | 0,01 |
| ftH ₂ O | ±11,53 | 0,01 |
| cmH ₂ O | ±351,5 | 0,1 |
| kgcm ² | ±0,351 | 0,001 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Precisión (a 25 °C) | ± 0,3% F.S. |
| Linealidad | ± 0,2% |
| Tiempo de respuesta | Aprox. 0,5 s |
| Presión límite | 1378 mbar |
| Temperatura operativa | 0 ... +50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -10 ... +60 °C |
| Medio | Aire y gases no explosivos ni agresivos |
| Cuota de medición | 1 s a 24 h (regulable) |
| Pantalla | Pantalla LCD dual |
| Alimentación | 1 x pila de 9V Componente de red: DC 9V / 500 mA |
| Dimensiones | 206 x 95 x 45 mm |
| Peso | 289 g |

**Nota: Una sobrecarga daña el sensor del manómetro*

Contenido del envío

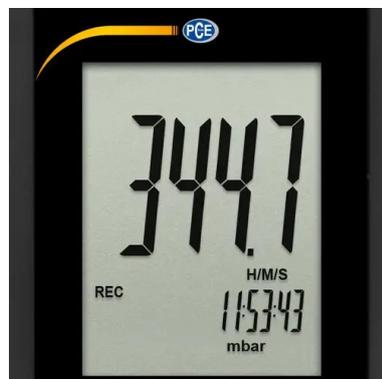
| |
|--|
| 1 x Manómetro de presión diferencial PCE-P05 |
| 4 x Tubos de silicona de 30 cm |
| 1 x Software (descargable) |
| 1 x Cable USB |
| 1 x Pila de 9V |
| 1 x Adaptador de red de 9V DC |
| 1 x Maletín de transporte |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|--------|---|
| CAL-PM | Certificado de calibración ISO |
| SS-AZ | Tubo de conexión de PVC flexible, DN 3.5 mm, longitud 1 m |

Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones