

Medidor de presión diferencial PCE-MPM 10

medidor para determinar la presión diferencial / Para gases / Pantalla LCD / Rango: ± 5000 Pa / Para aplicaciones móviles / 11 diferentes unidades de presión

El medidor de presión es un instrumento de medición pequeño y manejable para determinar la diferencia de presión del aire. El medidor de presión trabaja en un rango de medición de ± 5000 Pa. El medidor de presión dispone de dos conexiones tubulares con un diámetro de 8 mm. Una vez que ha puesto en marcha el medidor de presión la pantalla le indica inmediatamente la presión diferencial. Puede leer el valor de medición en 11 diferentes unidades. Este medidor de presión se usa por ejemplo en las instalaciones de ventilación y climatización o también en centros de enseñanza, como pueden ser escuelas técnicas o universidades.

El medidor de presión le muestra el valor actual y también el valor promedio mínimo y máximo. Esto facilita el análisis de los valores de medición. Para aumentar la autonomía de las pilas el medidor de presión se desconecta automáticamente tras 5 minutos de inactividad.

[Aquí](#) puede ver otro medidor con un equipamiento técnico similar, pero especialmente idóneos para aire. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de presión diferencial, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de presión diferencial y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- 11 diferentes unidades de presión

- Medidor de presión diferencial

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



- Rango: ± 5000 Pa
- Calibración punto cero
- Diseño pequeño y manejable
- Medición valor promedio

Especificaciones técnicas del medidor de presión PCE-MPM 10

Pa

| | |
|------------|---------------|
| Rango | ± 5000 Pa |
| Resolución | 1 Pa |

hPa

| | |
|------------|-----------------|
| Rango | $\pm 50,00$ hPa |
| Resolución | 0,01 hPa |

mbar

| | |
|------------|------------------|
| Rango | $\pm 50,00$ mbar |
| Resolución | 0,01 mbar |

mmH₂O

| | |
|------------|--------------------------------|
| Rango | $\pm 509,9$ mmH ₂ O |
| Resolución | 0,1 mmH ₂ O |

mmHg

| | |
|------------|------------------|
| Rango | $\pm 37,50$ mmHg |
| Resolución | 0,01 mmHg |

inH₂O

| | |
|------------|--------------------------------|
| Rango | $\pm 20,07$ inH ₂ O |
| Resolución | 0,01 inH ₂ O |

inHg

| | |
|------------|------------------|
| Rango | $\pm 1,476$ inHg |
| Resolución | 0,001 inHg |

psi

| | |
|------------|-----------------|
| Rango | $\pm 0,725$ psi |
| Resolución | 0,001 psi |

ozin²

| | |
|------------|-------------------------------|
| Rango | $\pm 11,60$ ozin ² |
| Resolución | 0,01 ozin ² |

bar

| | |
|------------|-----------------|
| Rango | $\pm 0,050$ bar |
| Resolución | 0,001 bar |

kPa

| | |
|-------|-----------------|
| Rango | $\pm 5,000$ kPa |
|-------|-----------------|



| | |
|-------------------------------|--|
| Resolución | 0,001 kPa |
| Otras especificaciones | |
| Pantalla | LCD |
| Precisión | $\pm 0,3$ % F.S. @ 25 °C |
| Repetibilidad | $\pm 0,2$ % F.S. (máximo $\pm 0,5$ % F.S.) |
| Linealidad | $\pm 0,29$ % F.S. |
| Medio | Gas |
| Presión máxima | 2 psi |
| Cuota de medición | 2 Hz |
| Indicación estado batería | Indicación cuando la tensión es baja |
| Sobrerango | Indicación "OL" |
| Condiciones operativas | 0 ... 50 °C, <90 % H.r. sin condensación |
| Condiciones de almacenamiento | -10 ... 60 °C, <90 % H.r. sin condensación |
| Conexión tubular | 2 x 8 mm |
| Alimentación | 3 x pilas de 1,5 V |
| Dimensiones | 140 x 52 x 28 mm |
| Peso | 130 g |





Contenido del envío del medidor de presión PCE-MPM 10

1 x Medidor de presión PCE-MPM 10, 2 x Tubos de 1 m, 3 x Pilas de 1,5 V,
1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.