MANÓMETRO

PCE-MPM 10-ICA



- **11 diferentes unidades de presión**
- **Rango: ±5000 Pa**
- **Calibración punto cero**
- **Medidor de presión diferencial**
- **Diseño pequeño y manejable**
- **Medición valor promedio**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

El manómetro es un instrumento de medición pequeño y manejable para determinar la diferencia de presión del aire. El manometro trabaja en un rango de medición de ±5000 Pa. El manómetro dispone de dos conexiones tubulares con un diámetro de 8 mm. Una vez que ha puesto en marcha el manometro la pantalla le indica inmediatamente la presión diferencial. Puede leer el valor de medición en 11 diferentes unidades. Este manómetro 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 manometro 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 manómetro se desconecta automáticamente tras 5 minutos de inactividad.

Especificación

Presión diferencial	
Rango hasta	-5000 ... +5000 Pa
Resolución	1 Pa
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-50 ... +50 hPa
Resolución	0,01 hPa
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-50 ... +50 mbar
Resolución	0,01 mbar
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-509,9 ... +509,9 mmH_2O
Resolución	0,1 mmH_2O
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-37,5 ... +37,5 mmHg
Resolución	0,01 mmHg
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-20,07 ... +20,07 inH_2O
Resolución	0,01 inH_2O
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-1,476 ... +1,476 inHg
Resolución	0,001 inHg
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-0,725 ... +0,725 psi
Resolución	0,001 psi
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-11,6 ... +11,6 $ozin^2$
Resolución	0,01 $ozin^2$
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-0,05 ... +0,05 bar

Datos técnicos generales	
Repetibilidad	±0,2 % F.S. (máximo ±0,5 % F.S.)
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD, Valor medio
Conexiones	2 x 8 mm
Tipo de pantalla	LCD
Cuota de medición	2 Hz
Medio de medición	gaseoso
Sobrepresión	2 psi
Linealidad	0,29 % FS
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP41
Batería	3 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Zinc carbono
Capacidad de la batería	470 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	140 x 52 x 28 mm
Peso	130 g

PCE Iberica S.L.
Calle Mula 8, 02500 Tobarra
Spain

Teléfono: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es

Resolución	0,001 bar
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C
Presión diferencial	
Rango hasta	-5 ... +5 kPa
Resolución	0,001 kPa
Precisión	±0,3 % F.S. @ 25 °C