



Medidor de presión

Serie PCE-DPG

El medidor de presión de la serie PCE-DPG es un dispositivo adecuado para controlar y visualizar la presión del aire y del agua. Gracias a su alta resolución de medición y su alta precisión, este medidor de presión es muy versátil. El medidor de presión muestra la presión actual como un valor y como un gráfico de barras al mismo tiempo. El medidor de presión tiene adicionalmente la función PEAK, que le muestra al usuario la presión máxima y mínima medidas sólo pulsando un botón.

Gracias a su gran pantalla de 2,5" se pueden leer directamente casi todos los valores medidos. Cuenta con diferentes unidades de medición, Mpa, bar, Kpa, kg/cm², psi. El tiempo de respuesta del dispositivo es de < 50 ms. La conexión del medidor de presión al proceso se realiza mediante una conexión de 1/4" NPT. Las aplicaciones típicas incluyen control de succión, pruebas de fugas o monitorización de la presión.

- ▶ Rango hasta 200 bar
- ▶ Gráfico de barras
- ▶ Alimentación: 3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
- ▶ Gran pantalla de 2,5"
- ▶ Ajuste de la iluminación de fondo
- ▶ Conexión roscada 1,4" NPT

Especificaciones técnicas

Modelo	Rango	Resolución
PCE-DPG 3	-1 ... 3 bar	0,001
PCE-DPG 6	0 ... 6 bar	0,001
PCE-DPG 10	0 ... 10 bar	0,01
PCE-DPG 25	0 ... 25 bar	0,01
PCE-DPG 100	0 ... 100 bar	0,01
PCE-DPG 200	0 ... 200 bar	0,1
Precisión	0,25 % FS	
Tipo de presión	Relativa	
Sobrepresión	150 %	
Medios	Gases, agua	
Tiempo de respuesta	< 50 ms	
Material carcasa	Metal	
Unidades	Mpa, bar, Kpa, kg/cm ² , psi	
Clase de protección	IP56	
Diámetro pantalla	2,5"	
Dimensiones (sin sensor)	Ø80 x 50 mm	
Conexión roscada	1/4" NPT	
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA	
Condiciones ambientales	-10 ... 60 °C, < 80 % H.r.	
Peso	Aprox. 276 g (sin pilas)	

Contenido del envío

- 1 x Medidor de presión serie PCE-DPG
- 3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
- 1 x Manual de instrucciones

Accesorios

- CAL-PM Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones