



Medidor de presión Serie PCE-DPG



Serie PCE-DPG

El medidor de presión es un dispositivo ideal para el control y la indicación de la presión del aire y del agua. Gracias a su alta resolución y precisión puede usar este medidor de presión en varios campos. La pantalla del medidor de presión indica el valor actual como valor numérico y simultáneamente como gráfico de barras. Otra función del medidor de presión es que indica el valor pico. Con solo pulsar una tecla el usuario podrá leer el valor máximo y mínimo. La gran pantalla de 2,5" permite leer casi cualquier valor directamente. Puede seleccionar las unidades de medición: Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm², psi, mmH2o, in.WC y mbar. El tiempo de respuesta del medidor de presión es inferior a 50 ms. El medidor de presión dispone de una conexión roscada 1/4" NPT. Los campos típicos de uso son los controles de aspiración, comprobaciones de estanqueidad o el control de 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, mH2o, kg/cm ² , psi, mmH2o, in.WC, mbar	
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