

Medidor de presión serie PCE-DPG
Sensor de presión para agua y gases / Conexión roscada de 1/4" NPT / Retroiluminación ajustable /
Función PEAK / Indicador de estado de la batería / Funcionamiento de la batería

El medidor de presión de la serie PCE-DPG es un dispositivo adecuado para monitorizar 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 y muestra la presión actual como un valor y como un gráfico de barras al mismo tiempo. Como función adicional, el dispositivo ofrece la función PEAK, que muestra al usuario la presión máxima y mínima medidas por el medidor de presión con sólo pulsar un botón.

Gracias a su gran pantalla de 2.5" se pueden leer directamente casi todos los valores medidos. Cuenta con diferentes unidades de medida, como Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg / cm2, psi, mmH2o, in.WC y mbar. El tiempo de respuesta es < 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 de medición de hasta 200
- Gráfico de barras escalonado
- Alimentación: 3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA

- Pantalla de 2.5"
- Retroiluminación ajustable
- Conexión roscada de 1,4" NPT

Especificaciones técnicas de la serie PCE-DPG

Modelo	Rango de medición	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 % FSO	
Presión	Relativa	
Sobrepresión	1.5 veces	
Medios de medición	Gases, Agua	
Tiempo de respuesta	< 50 ms	
Material de la carcasa	Metal	
Unidades de medición	Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm ² , psi, mmH2o, in.WC, mbar	
Tipo de protección	IP56	
Diámetro de la pantalla	2,5"	
Dimensiones (sin sensor)	Ø80 x 50 mm	
Conexión de presión	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 de la serie PCE-DPG

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