MEDIDOR DE PRESIÓN

PCE-DPG 100



- **Rango de medición hasta 100**
- **Gráfico de barras escalado**
- **Alimentación: 3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA**
- **Pantalla de 2,5"**
- **Retroiluminación ajustable**
- **Conexión roscada 1,4" NPT**

El medidor de presión 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 presion 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 presion 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, como Mpa, bar, Kpa, kg/cm² y 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.

Especificación

Presión	
Rango hasta	0 ... 100 bar
Resolución	0,01 bar
Precisión	0,25 % FS %

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	MIN, MAX
Unidades	bar, kPa, MPa, mH_2O , kg/cm^2, mmH_2O , psi, mbar, in.WC
Conexiones	1/4 NPT (rosca exterior)
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	2,5 "
Tiempo de respuesta	50 ms
Medio de medición	Agua, Gas
Carcasa	Metal
Sobrepresión	1,5 x
Protección IP (dispositivo)	IP56
Batería	3 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	80 x 80 x 50 mm
Peso	276 g