



Sensor de presión PCE-DMM 70



PCE-DMM 70

El sensor de presión es un medidor de precisión para la comprobación de fugas. El sensor de presión ha sido diseñado especialmente para la comprobación de fugas en redes de distribución. Es posible separar la pantalla del sensor de presión. Los valores de medición se almacenan en la memoria interna. El usuario puede registrar con números las posiciones de medición. Puede ajustar la cuota de registro entre 1 y 99 segundos. También es posible almacenar el valor de medición en un momento determinado. También puede ajustar el tiempo de medición así como el número de valores que desea almacenar. La carcasa es de acero inoxidable. Una característica principal de este manómetro de presión es que puede separar la pantalla del sensor. La ventaja es que puede conectar varios sensores de presión a una sola pantalla, sin la necesidad de tener que recalibrar el equipo. No es necesario usar herramienta alguna para separar la pantalla del sensor.

- ▶ Hasta 400 bar
- ▶ Presión relativa y absoluta
- ▶ Registro de datos e interfaz
- ▶ Permite separar el sensor de la pantalla
- ▶ Pantalla LCD con iluminación de fondo
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Membrana de acero inoxidable
- ▶ Campos de uso: Comprobación de fugas en redes de distribución, instalaciones y máquinas

Especificaciones técnicas

Presión nominal relativa en bar	Presión nominal absoluta en bar	Sobrepresión en bar	Presión de rotura en bar
0,1 bar	0,40 bar	0,5 bar	1,5 bar
0,16 bar	0,60 bar	1 bar	1,5 bar
0,25 bar	1 bar	1 bar	1,5 bar
0,40 bar	1,6 bar	2 bar	3 bar
0,60 bar	2,5 bar	5 bar	7,9 bar
1 bar	4 bar	5 bar	7,5 bar
1,6 bar	6 bar	10 bar	15 bar
2,5 bar		10 bar	15 bar
4 bar		20 bar	25 bar
6 bar		40 bar	50 bar

Presión nominal relativa / absoluta en bar	Sobrepresión en bar	Presión de rotura en bar
10 bar	40 bar	50 bar
16 bar	80 bar	120 bar
25 bar	80 bar	120 bar
40 bar	108 bar	210 bar
60 bar	210 bar	420 bar
100 bar	210 bar	420 bar
160 bar	600 bar	1000 bar
250 bar	1050 bar	1250 bar
400 bar	1050 bar	1250 bar

Depresión -1 ... 0 bar; Sobrepresión: 5 bar; Presión de rotura: 7,5 bar

Resistencia al vacío P > 1 bar: ilimitado

Especificaciones técnicas genéricas

Precisión $\geq 0,4$ bar: $< \pm 0,05$ % fondo escala
 $< 0,4$ bar: $< \pm 0,125$ % fondo escala

Cuota de medición 1/s o 2/s (ajustable)

Estabilidad a largo plazo $< \pm 0,1$ % fondo escala

Medios **Gases, agua**

Rangos de temperatura Medio: -10 ... +55 °C
Ambiente: -10 ... +55 °C
Almacén: -20 ... +70 °C

Conexión de presión / carcasa Acero inoxidable 1.4404

Juntas FKM

Membrana de separación Acero inoxidable 4.4435

Medios que hacen contacto Conexión de presión, juntas, membrana de separación

Pantalla LCD gráfico
Altura dígitos: 5,5 mm
Indicación de valores: máx. 7 posiciones, según el rango
Indicación de temperatura, hora, gráfico de barras de 100 segmentos, ajuste de la iluminación de fondo

Memoria Registro de valores de presión y temperatura (minutos, horas, diario según el ajuste de la hora)
Máx. 8500 valores
Modos: cíclico, ajuste de la cuota de medición lineal

Alimentación 3 x pilas AA 1,5 V Duracell Plus

Duración de la pila 1,5 años en Standby

Tipo de protección IP67

Peso Aprox. 680 g

Contenido del envío

1 x Sensor de presión PCE-DMM 70
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-DMM-SOFT	Software
CAL-PM	Certificado de calibración ISO
CAL-DAKKS-PM-A	Certificado de calibración ENAC

Nos reservamos el derecho a modificaciones