

Sensor de presión digital hasta 600 bar / medición de presión relativa y absoluta / precisión: $\pm 0,25$ % fondo escala

El sensor de presión PCE-DMM 50 es ideal para medir la presión de forma móvil o fija. El sensor de presión PCE-DMM 50 se usa en instalaciones y máquinas, en técnicas de laboratorio y medioambiente. Este manómetro se alimenta por pilas. El rango de medición del sensor de presión alcanza los 600 bar. Además de indicar el valor actual, registra también los valores máximo y mínimo. Puede programar libremente la desconexión automática.



- Hasta 600 bar
- Presión relativa y absoluta
- Funciones MIN / MAX con puesta a cero
- Pantalla de dos líneas
- Diferentes unidades
- Membrana de acero inoxidable

Presión nominal relativa en bar	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Presión nominal absoluta en bar		0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25
Sobrepresión en bar	1	2	2	4	4	10	10	20	40	40
Presión de rotura en bar	2	4	4	5	5	12	12	25	50	50
Presión nominal relativa / absoluta en bar	40	60	100	160	250	400	600			
Sobrepresión en bar	100	100	200	400	400	600	800			
Presión de rotura en bar	120	120	250	500	500	650	880			
Depresión	-1 ... 0 bar; Sobrepresión: 4 bar; Presión de rotura: 7,5 bar									
Resistencia al vacío	P > 1 bar: ilimitado									

Especificaciones técnicas genéricas

Precisión	±0,25 % fondo escala
Cuota de medición	5/s
Estabilidad a largo plazo	< ±0,1 % fondo escala
Medios	Combustibles, aceites, oxígeno, agua
Rangos de temperatura	Medio: -20 ... +85 °C Ambiente: -20 ... +70 °C Almacén: -30 ... +80 °C
Conexión de presión / carcasa	Acero inoxidable 1.4404
Juntas	FKM
Membrana de separación	Cerámica Al ₂ O ₃
Medios que hacen contacto	Conexión de presión, juntas, membrana de separación
Pantalla	LCD
Alimentación	2 x pilas de litio de 3,6 V (1/2 AA)
Duración de la pila	5 años en Standby
Tipo de protección	IP65
Peso	Aprox. 300 g

Contenido de envío

- 1 x Sensor de presión PCE-DMM 50
- 1 x Instrucciones de uso