

## Sensor de presión digital hasta 400 bar / Medición de presión relativa y absoluta / Precisión: $\pm 0,25$ % fondo escala

El sensor de presión PCE-DMM 51 es ideal para la instalación higiénica frontal. Esto permite instalarlo en la industria alimenticia y en la ingeniería medical. El sensor de presión indica en la pantalla giratoria presiones absolutas o relativas hasta 400 bar. El medio con el que se llena el sensor de presión tiene una autorización para alimentos conforme a FDA (Control de Alimentos y Medicamentos). Gracias a su instalación frontal a ras es posible esterilizar el sensor de presión. La pantalla del manómetro es giratoria.

- Hasta 400 bar
- Presión relativa y absoluta
- Funciones MIN / MAX con puesta a cero
- Pantalla de dos líneas
- Diferentes unidades
- Membrana de acero inoxidable

### Especificaciones técnicas del sensor de presión PCE-DMM 51

Presión nominal relativa en bar	60	100	160	250	400
Sobrepresión en bar	100	200	400	400	600
Presión de rotura en bar	120	250	500	500	650

### Especificaciones técnicas genéricas

Precisión	$\pm 0,25$ % fondo escala
Cuota de medición	5/s
Estabilidad a largo plazo	$< \pm 0,1$ % fondo escala
Medios	Agua, pinturas y lacas, gases, medios viscosos y pastosos
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	Acero inoxidable 4.4435
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	1,55 años en Standby
Tipo de protección	IP65
Peso	Aprox. 3350 g

### Contenido de envío

- 1 x Sensor de presión digital PCE-DMM 51
- 1 x Instrucciones de uso