



Medidor de presión PCE-DMM 21



PCE-DMM 21

El medidor de presión es ideal para la instalación higiénica frontal. La pantalla giratoria indica presiones relativas o absolutas hasta 40 bar. El medio con el que se llena el medidor 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 medidor de presión. La pantalla del medidor de presión es giratoria.

- ▶ Hasta 40 bar
- ▶ Presión relativa y absoluta
- ▶ Funciones MAX / MIN con puesta a cero
- ▶ Pantalla de dos líneas
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Membrana de acero inoxidable

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 | 1,5bar |
| 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 |
| 16bar | 80 bar | 120 bar |
| 25 bar | 80 bar | 120 bar |
| 40 bar | 108 bar | 210 bar |

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

Resistencia al vacío P > 1 Bar: ilimitado

Precisión > 0,4 Bar: < ± 0,125 % fondo escala

< 0,4 Bar: < ± 0,25 % fondo escala

Cuota de medición 1/s

Estabilidad a largo plazo < ±0,1 % fondo escala

Medios **Combustibles, aceites, gases, 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 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 1,5 años en Standby

Tipo de protección IP65

Peso Aprox. 300 g

Contenido del envío

1 x Medidor de presión PCE-DM 21

1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PM Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones