



# Medidor de presión PCE-DMM 20



## PCE-DMM 20

El medidor de presión dispone de una pantalla de dos líneas. Puede indicar presiones relativas o absolutas hasta 600 bar. Las zonas que están en contacto con el medio son fabricados en acero inoxidable. Esto convierte el medidor de presión en un equipo apto para el análisis de agua y las técnicas de laboratorio. La pantalla del medidor de presión es giratoria, lo que permite una buena lectura en zonas de difícil acceso. El medidor de presión se alimenta con dos pilas de litio 1/2 AA. Estas garantizan un funcionamiento en Standby de hasta un año y medio. Además de indicar el valor actual, el manómetro registra también los valores máximo y mínimo. Para proteger las pilas, el medidor de presión se desconecta automáticamente después de cierto tiempo de inactividad.

- ▶ Hasta 600 Bar
- ▶ Presión relativa y absoluta
- ▶ Funciones MAX / MIN
- ▶ 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	
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	
600 bar	1250 bar	1250 bar	

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

Resistencia al vacío P > 1 bar: ilimitado

Precisión > 0,4 Bar: < ± 0,125 % FSO  
< 0,4 Bar: < ± 0,25 % FSO

Cuota de medición 1/s

Estabilidad a largo plazo < ±0,1 % FSO

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

Diafragma Acero inoxidable 1.4435

Medios que hacen contacto Conexión de presión, juntas, diafragma

Pantalla LCD

Alimentación 2 x baterías de litio de 3,6 V (1/2 AA)

Duración de las baterías Aprox. 5 años en Standby

Tipo de protección IP65

Conexión proceso (selección) G 1/2

1/4 " NPT

1/2 " NPT

Peso Aprox. 300 g

### Contenido del envío

1 x Medidor de presión PCE-DM 20

1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

CAL-PM

Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones