



# Manômetro PCE-DMM 21



## PCE-DMM 21

O sensor de pressão é ideal para a instalação higiênica frontal. A tela rotatória indica pressões relativas ou absolutas de até 40 bar. O meio com o qual o sensor de pressão é preenchido tem uma autorização para alimentos conforme a FDA (Controle de Alimentos e Medicamentos). Graças à sua instalação frontal nivelada é possível esterilizar o sensor de pressão. A tela do manômetro é rotatória.

- ▶ Até 40 Bar
- ▶ Pressão relativa e absoluta
- ▶ Funções MIN / MAX com redefinição em zero
- ▶ Display de duas linhas
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Membrana de aço inoxidável

### Especificações técnicas

Pressão nominal relativa em bar	Pressão nominal absoluta em bar	Sobrepresão em bar	Pressão de ruptura em bar
0,1	0,40 bar	0,5 bar	1,5 bar
0,16	0,60 bar	1 bar	1,5bar
0,25	1 bar	1 bar	1,5 bar
0,40	1,6 bar	2 bar	3 bar
0,60	2,5 bar	5 bar	7,9 bar
1	4 bar	5 bar	7,5 bar
1,6	6 bar	10 bar	15 bar
2,5		10 bar	15 bar
4		20 bar	25 bar
6		40 bar	50 bar

Pressão nominal relativa / absoluta em bar	Sobrepresão em bar	Pressão de ruptura em bar
10 bar	40 bar	50 bar
16bar	80 bar	120 bar
25 bar	80 bar	120 bar
40 bar	108 bar	210 bar

Depressão	-1 ... 0 bar Soprepresão: 5 bar Pressão de ruptura: 7,5 bar
Resistência a vácuo	P > 1 bar: ilimitado

### Especificações técnicas gerais

Precisão	> 0,4 bar: < $\pm 0,125$ % da escala completa < 0,4 bar: < $\pm 0,25$ % da escala completa
Quota de medição	1/s
Estabilidade a longo prazo	< $\pm 0,1$ % da escala completa
Meios	Combustíveis, óleos, gases, água
Faixas de temperatura	Meio: -20 ... +85 °C Ambiente: -20 ... +70 °C Armazém: -30 ... +80 °C
Conexão de pressão / estrutura	Aço inoxidável 1.4404
Juntas	FKM
Membrana de separação	Aço 4.4435
Meios que fazem contato	Conexão de pressão, juntas, membrana de separação
Display	LCD
Alimentação	2 pilhas de lítio de 3,6 V (1/2 AA)
Duração da pilha	1,5 anos em Standby
Tipos de proteção	IP65
Peso	Aprox. 300 g

### Conteúdo da remessa

1 x Manômetro digital PCE-DMM 21
1 x Manual de instruções

### Acessórios

CAL-PM	Certificado de calibração ISO para pressão
--------	--