



Manômetro PCE-DMM 51



PCE-DMM 51

O sensor de pressão é ideal para a instalação higiênica frontal. Isso permite que seja instalado na indústria alimentícia e na engenharia médica. O sensor de pressão indica na tela rotatória pressões absolutas ou relativas de até 400 bar. O meio com o qual o sensor de pressão é preenchido possui autorização para alimentos conforme a FDA (Controle de Alimentos e Medicamentos). Graças a sua instalação frontal nivelada é possível esterilizar o sensor pressão. A tela do manômetro é rotatória.

- ▶ Até 400 bar
- ▶ Pressão relativa e absoluta
- ▶ Funções MIN / MAX com redefinição em zero
- ▶ Visor de 2 linhas
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Membrana de aço inoxidável

Especificações técnicas

Pressão nominal relativa em bar	Sobrepresão em bar	Pressão de ruptura em bar
60	100	120
100	200	250
160	400	500
250	400	500
400	600	650

Especificações técnicas gerais

Precisão	±0,25 % da escala completa
Quota de medição	5/s
Estabilidade a longo prazo	< ±0,1 % da escala completa
Meios	Água, tintas e lacas, gases, meios viscosos e pastosos
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 inoxidável 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	1,55 anos em Standby
Tipo de proteção	IP65
Peso	Aprox. 3350 g

Conteúdo da remessa

1 x Manômetro digital PCE-DMM 51
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-PM Certificado de calibração ISO para pressão