



Manômetro para ar e líquidos PCE-DMM 10



PCE-DMM 10

O manômetro se destaca por sua tela rotatória e alimentação por pilhas. Isso converte o manômetro num dispositivo ideal para aplicações móveis, como um banco de ensaios. Os valores são indicados na tela digital de 4,5 dígitos. O manômetro possui um comutador para mudar as unidades (bar, psi, Pa, MPa). O manômetro também memoriza os valores máximo e mínimo. E por último, o dispositivo possui desconexão automática.

- ▶ Até 250 Bar
- ▶ Pressão relativa
- ▶ Tela rotativa de 4,5 dígitos
- ▶ Funções MAX / MIN
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Membrana de cerâmica

Especificações técnicas

Pressão nominal em bar	Sobrepresão em bar	Pressão de ruptura em bar	Resistência a vácuo
1,6	4	7	Ilimitada
2,5	4	7	
4	10	15	
6	10	15	
10	20	35	
16	40	70	
25	40	70	
40	100	150	
60	100	150	
100	200	250	
160	400	450	
250	400	450	

Especificações técnicas gerais

Precisão	< $\pm 0,5$ % da escala completa
Quota de medição	1/s
Estabilidade a longo prazo	< $\pm 0,3$ % da escala completa
Error de temperatura	< $\pm 0,5$ % da escala completa
Meios	Combustíveis, óleos, gases
Faixas de temperatura	Meio: -25 ... +85 °C Ambiente: 0 ... +70 °C Armazém: 0 ... +70 °C
Conexão de pressão / estrutura	Aço inoxidável 1.4301
Juntas	FKM
Membrana de separação	Cerâmica AL2O3 96%
Meios que fazem contato	Conexão de pressão, juntas, membrana de separação
Display	LCD de 4,5 dígitos
Alimentação	Pilha de lítio de 3 V (CR2450)
Duração da pilha	Aprox. 1.500 h em operação contínua
Tipo de proteção	IP65
Conexão de processo (seleção)	1/4 " DIN 3852 1/4 " NPT

Conteúdo da remessa

1 x Manômetro digital PCE-DMM 10
1 x Manual de instruções

Acessórios

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