



Manômetro PCE-DMM 20

PCE-DMM 20



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

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	40	50
16	80	120
25	80	120
40	108	210
60	210	420
100	210	420
160	600	1000
250	1050	1250
400	1050	1250
600	1250	1250
Depressão	-1 ... 0 bar Sobrepresão: 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
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
Conexão de processo (seleção)	G 1/2 " G 1/4 " 1/4 " NPT 1/2 " NPT
Peso	Aprox. 300 g

Conteúdo da remessa

1 x Manômetro digital PCE-DMM 20
1 x Manual de instruções

Acessórios

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