



Manômetro PCE-P05

Manômetro de pressão diferencial é adequado para a medição de gases inofensivos

O manômetro de pressão diferencial é um aparelho robusto e compacto para a medição de pressão diferencial, com seleção de 11 unidades de medição diferentes. O manômetro de pressão diferencial é adequado para a medição de gases inofensivos. O display LCD do manômetro de pressão diferencial integra uma iluminação de fundo que permite os valores comodamente mesmo em condições de pouca luminosidade.

O manômetro de pressão diferencial armazena durante uma medição o valor mínimo e máximo e calcula o valor médio. Além disso, é possível conectar o manômetro de pressão diferencial em um computador para ler e registrar os valores em tempo real. Isto permite, por exemplo, documentar as oscilações de pressão e exibir os dados em formato de tabela ou gráfico.

Software

O software (disponível gratuitamente na área de downloads), permite documentar suas medições. Conecte por USB o manômetro de pressão diferencial a um computador e inicie o registro de dados ajustando previamente a cota de registro. Em seguida, os dados podem ser exportados a Excel.

- ▶ Faixa de medição: -344 a +344 mbar
- ▶ 11 Unidades de medição
- ▶ Funções: HOLD / MIN / MAX / Médio
- ▶ Display LCD retroiluminado
- ▶ Alimentação com pilha e componente de rede
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Software disponível gratuitamente na área de downloads
- ▶ Opcional: Certificado de calibração ISO

Especificações técnicas

Unidades	Faixa de medição	Faixa de medição
PSI	±5,000	0,001
mbar	±344,7	0,1
bar	±0,344	0,001
kPa	±34,47	0,01
inH ₂ O	±138,30	0,1
inHg	±10,18	0,01
mmHG	±258,5	0,1
ozin ²	±80,00	0,01
ftH ₂ O	±11,53	0,01
cmH ₂ O	±351,5	0,1
kgcm ²	±0,351	0,001

Faixa de medição	±0,3 % F.S.
Resolução	± 0,2%
Tempo de resposta	Aprox. 0,5 s
Carga limite	1378 mbar
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ... +60 °C
Meios	Ar e gases não explosivos nem agressivos
Couta de medição	1 s a 24 h (regulável)
Display	Tela LCD dual
Alimentação	1 x pilha de 9V
	Componente de rede: DC 9V, 500 mA
Dimensões	206 x 95 x 45 mm
Peso	289 g

Atenção: Uma sobrecarga danifica o sensor de pressão do aparelho

Conteúdo enviado

1 x Manômetro para pressão diferencial PCE-P05
4 x Tubos de silicone de 30 cm
1 x Software (descarregável)
1 x Cabo USB
1 x Pilha de 9V
1 x Componente de rede de 9 V DC
1 x Estojo de transporte
1 Manual de instruções

Acessórios

CAL-PM	Certificado de calibração ISO
SS-AZ	Tubo de conexão de PVC (comprimento: 2 m / diâmetro interno: 3,5 mm / temperatura até 60 °C)

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es

www.pce-instruments.com/portugues/