



## Manômetro

### PCE-P50

Oferecemos-lhe um manômetro profissional de elevada precisão e grandes prestações. Com este manômetro para além de medir, poderá transmitir online os valores de medição para um PC ou para um portátil. O manômetro é ideal para aplicações industriais, para serviço técnico ou para laboratório. O manômetro é especialmente adequado para a medição de meios não corrosivos. A proteção de sobrecarga corresponde ao dobro do intervalo de medição. As 11 unidades que aparecem no ecrã fazem com que este manômetro seja um instrumento de aplicação universal in situ e poupa-lhe a custosa conversão dos resultados da medição. Se deseja transmitir os dados desde o manômetro para um computador, necessitará do software adicional e do cabo de interface RS-232. O software opera com as versões de Windows ® '95, '98, '2000 e ME / XP.

- ▶ 11 unidades a eleger
- ▶ Ecrã digital de pressão positiva, negativa (vazio) ou pressão diferencial
- ▶ Memória de valores MIN / MAX
- ▶ Função Data Hold
- ▶ Ecrã LCD com iluminação de fundo
- ▶ Carcaça ABS à prova de golpes
- ▶ Função de auto-desconexão

### Especificações técnicas

Unidades	Faixa	Resolução
PSI	±100,00	0,1
mbar	±6895	4
Bar	±6,895	0,004
kPa	±689,5	0,4
mmHg	±5171	3
kg/cm <sup>2</sup>	±7,031	0,004
inH <sub>2</sub> O	±2768	2
cmH <sub>2</sub> O	±7004	4
inHg	±203,6	0,2
ftH <sub>2</sub> O	±230,7	0,2
oz/inch <sup>2</sup>	±1600	1

Precisão	±1,0 % F.S.
Reprodutibilidade	±0,2 ... ±0,5 % F.S.
Linearidade / Histerese	±0,29 ... ±1 % F.S.
Pressão de ruptura	150 PSI

Tempo de resposta	0,5 segundos
Meios	Ar e gases, não inflamáveis nem corrosivos
Funções	HOLD / MIN / MAX / REC
Interface	RS-232
Conexão	Ø4 mm
Display	LCD com iluminação de fundo, 51 x 29 mm
Alimentação	1 x pilha de 9 V Adaptador de rede, 9 V DC
Desconexão automática	Sim, desactivável
Condições de funcionamento	0 ... +50 °C / <80 % H.r.
Condições de armazenamento	-20 ... +50 °C / <90 % H.r.
Dimensões	182 x 72 x 30 mm
Peso	180 g

### Conteúdo enviado

1 x Manômetro PCE-P50
1 x Mala
1 x Pilha
2 x Tubos de PVC
1 x Instruções de utilização

### Mais informação Produtos similares

