MANÔMETRO

PCE-P50-ICA



- **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**
- **inclui certificado de calibração ISO**

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.

Especificação

Pressão diferencial	
Faixa de medição	-6900 ... +6900 mbar
Resolução	4 mbar
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-100 ... +100 psi
Resolução	0,1 psi
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-2750 ... +2750 inH_2O
Resolução	2 inH_2O
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-200 ... +200 inHg
Resolução	0,1 inHg
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-5200 ... +5200 mmHg
Resolução	3 mmHg
Precisão	±0,3 % FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-690 ... +690 kPa
Resolução	0,4 kPa
Precisão	±0,3% FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-7000 ... +7000 cmH2O
Resolução	4 cmH2O
Precisão	±0,3% FS a 25 °C
Pressão diferencial	
Faixa de medição	-7 ... +7 kg/cm^2
Resolução	0,004 kg/cm^2
Precisão	±0,3% FS a 25 °C

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Interface	RS232
Tempo de resposta	0,3 mS
Meio de medição	Ar, Gases
Desligamento automático	20 min
Repetibilidade	0,2 %
Carcaça	ABS (copolímeros de acrilonitrila butadieno estireno)
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	1 x 9 V Pilha de 9 V , Zinco-carbono
Capacidade	310 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g