



Manômetro PCE-P30-ICA



PCE-P30-ICA

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 9 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.

- ▶ 9 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

Especificações técnicas

Formato de dados	Quota Baud: 2400 baud 1 stop bit 8 data bits
Precisão	$\pm 0,3\%$ (de todo o intervalo a + 25°C)
Reprodutibilidade	$\pm 0,2\%$ (máx. $\pm 0,5\%$ do valor final)
Duração	0,3 ms
Temperatura ambiental máxima	+ 50 °C
Bateria	1 pilha quadrada de 9 V PP3
Dimensões	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g

Intervalo

PSI	0 ... ± 30
mbar	0 ... ± 2000
inH2O	0 ... ± 830
inHg	0 ... ± 61
mmHg	0 ... ± 1500
Torr	0 ... ± 1500
kPa	0 ... ± 200
cmH2O	0 ... ± 2100
Kg / cm ²	0 ... $\pm 2,1$

Resolução

PSI	0,02
mbar	2
inH2O	0,5
inHg	0,01
mmHg	1
Torr	1
kPa	0,2
cmH2O	2
Kg / cm ²	0,002

Conteúdo da remessa

1 x Manômetro PCE-P30-ICA
1 x Pilha
1 x Componente de rede de 9 V DC
2 x Tubos de PVC
1 x Estojo de plástico
1 x Manual de instruções
1 x Certificado de calibração ISO

Acessórios

CAL-PM	Certificado de calibração ISO para pressão
RS232-USB	Adaptador RS232 a USB
SOFTP-AZ	Software para a série PCE-P
SS-AZ	Tubo de conexão de PVC