MANÔMETRO

PCE-917-ICA



- **Seleção de 8 unidades de medição (mbar, Kg/cm2, mmHg, inHg, mH2O, inH2O, Atmosfera, PSI)**
- **Indicador de sobrepressão, pressão negativa ou pressão diferencial**
- **Função Min, Max, e Data Hold**
- **Interface RS-232**
- **Para ar e gases secos, não corrosivos, não ionizados e não inflamáveis**
- **Não válido para líquidos**

Este manômetro de pressão digital profissional é ideal para medir instalações pneumáticas. O manometro de alta pressao diferencial com controle por microprocessador garante a mais alta precisão e fiabilidade. Com um rápido tempo de resposta e caixa robusta, este aparelho é adequado para tarefas de manutenção preventiva.

O manômetro é calibrado em fábrica e pode ser complementado opcionalmente com um certificado de calibração emitido por um laboratório para cumprir com os requisitos da norma de qualidade ISO 9001. Se a calibração por laboratório for solicitada adicionalmente, um certificado será emitido em nome de sua empresa. Assim, poderá introduzir o medidor de pressão dentro das ferramentas de controle interno de sua empresa conforme o regulamento de qualidade ISO.

Especificação

Pressão	
Faixa de medição	-7000 ... +7000 mbar
Resolução	5 mbar
Precisão	±2 % FS %
Pressão	
Faixa de medição	-101,5 ... +101,5 psi
Resolução	0,1 psi
Precisão	±2 % FS %
Pressão	
Faixa de medição	-2800 ... +2800 inH_2O
Resolução	2 inH_2O
Precisão	±2 % FS
Pressão	
Faixa de medição	-70 ... +70 mH2O
Resolução	0,05 mH2O
Precisão	±2 % FS
Pressão	
Faixa de medição	-206 ... +206 inHg
Resolução	0,1 inHg
Precisão	±2 % FS
Pressão	
Faixa de medição	-5250 ... +5250 mmHg
Resolução	5 mmHg
Precisão	±2 % FS
Pressão	
Faixa de medição	-6,905 ... +6,905 atm
Resolução	0,005 atm
Precisão	±2 % FS
Pressão	
Faixa de medição	-7 ... +7 kg/cm²
Resolução	0,005 kg/cm²
Precisão	±2 % FS

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD, pico
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	2,8 polegada
Interface	RS232
Desligamento automático	10 min
Repetibilidade	1 %
Carcaça	Plástico
Taxa de medição	0,8 s
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	Bateria
Bateria	1 x 9 V Pilha de 9 V , Manganês alcalino
Capacidade	550 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	190 x 76 x 32 mm
Peso	205 g