



Manômetro PCE-932



PCE-932

O manômetro em sua robusta caixa se emprega para medir a pressão em intervalos elevados na indústria, na investigação e desenvolvimento. A este manômetro digital podem-se conectar tomadas de pressão de até um máximo de 400 bar (com um cabo de conexão de 1,2 m). A interface integrada RS-232 é empregue fundamentalmente nos postos de prova e no sector do desenvolvimento para transferir diretamente os dados para um PC (com o cabo opcional para o PC e o software).

O manômetro se entrega calibrado, é possível obter de forma opcional uma calibração de laboratório ISO com certificado incluído. Além disso, tem a possibilidade de armazenar os dados no cartão SD. Os dados são guardados em formato xls, o que permite ler os dados com o programa Excel. Assim já não necessitará de nenhum software adicional. O manômetro se entrega calibrado, é possível obter de forma opcional uma calibração de laboratório ISO com certificado incluído.

- ▶ Diferentes sensores opcionais
- ▶ Memória em cartão SD (até 16 GB) (formato *.xls)
- ▶ Não é necessário software de processamento
- ▶ Frequência de gravação ajustável
- ▶ Transferência em tempo real possível com software opcional
- ▶ Display LCD com iluminação de fundo
- ▶ Seleção de diferentes unidades
- ▶ Alimentação por bateria ou rede
- ▶ Opcional: certificado de calibração ISO

Especificações técnicas

Intervalo de medição	0 ... 400 bar (dependendo do sensor / tomada)
Seleção de unidades	Bar, psi, kg/cm2, mm/Hg, inch/Hg, Meter/H2O, inch/H2O, atmosferas
Tomada de pressão a conectar	Opcional, tensão DC 5 V, saída máxima do sensor DC 100 mV (ver os intervalos a seguir)
Posta a zero	Mediante teclado
Desconexão automática	Sim (pode-se desconectar a função)
Quota de medição	1 segundo a 9 horas
Tela	LCD de 52 x 38 mm
Memória	Cartão SD até 16 GB (inclui cartão de 2 GB)
Interface	RS-232
Software	Opcional (apenas para a transferência em tempo real)
Caixa	Plástico ABS
Estado da bateria	Indicação na tela
Alimentação	6 x pilhas 1,5 V AA Opcionalmente cabo de rede
Dimensões	77 x 68 x 45 mm
Peso	490 g
Intervalo de temperatura ambiental	0 ... 50 °C
Intervalo de umidade ambiental	0 ... 80 % H.r.

Mais informação

Produtos similares



Conteúdo enviado

1 x Manômetro PCE-932
1 x Cartão de memória SD
6 x Pilhas 1,5, tipo AA
1 x Manual de instruções

Importante: os sensores ou as tomadas de pressão devem ser pedidos separadamente dentro dos componentes opcionais.

Acessórios

PS-100-2	Sensor de pressão PS-100-2 (2 bar)
PS-100-5	Sensor de pressão PS-100-5 (5 bar)
PS-100-10	Sensor de pressão PS-100-10 (10 bar)
PS-100-20	Sensor de pressão PS-100-20 (20 bar)
PS-100-50	Sensor de pressão PS-100-50 (50 bar)
PS-100-100	Sensor de pressão PS-100-100 (100 bar)
PS-100-400	Sensor de pressão PS-100-400 (400 bar)
CAL-PM	Certificado de calibração ISO
CAL-PM 2	Certificado de calibração ISO CAL-PM 2 para PCE-932 (até 1000 bar)

Reservamo-nos o direito de modificar