MANÔMETRO

PCE-DPG 100



- **Faixa: 0 ... 100 bar**
- **Gráfico de barras**
- **Alimentação: 3 x pilhas de 1,5 V, tipo AAA**
- **Display de 2,5"**
- **Ajuste da iluminação de fundo**
- **Conexão de rosca 1,4" NPT**

O manômetro é um dispositivo ideal para controle e indicação da pressão de ar e água. Devido a sua alta resolução e precisão poderá usar este manômetro em vários campos. A tela do manômetro indica o valor atual como valor numérico e simultaneamente como gráfico de barras. Outra função do manômetro é a de indicação de valor de pico. Pressionando apenas uma tecla o usuário pode ler o valor máximo e mínimo.

Seu grande display de 2,5" permite ler quase qualquer valor diretamente na tela. Poderá selecionar as unidades de medição: Mpa, bar, Kpa, mH2o, kg/cm², psi, mmH2o, in.WC e mbar. O tempo de resposta do manômetro é inferior a 50 ms. O manômetro possui conexão de rosca 1/4" NPT. Os campos típicos de uso são controles de aspiração, verificações de estancamento ou em controles de pressão.

Especificação

Pressão	
Faixa de medição	0 ... 100 bar
Resolução	0,01 bar
Precisão	0,25 % FSO %

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX
Unidades	Bar, kPa, MPa, mH_2O , kg/cm^2, mmH2O, psi, mbar, inWC
Conexões	1/4 NPT (rosca macho)
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	2,5 polegada
Tempo de resposta	50 mS
Meio de medição	Água, Gases
Carcaça	Metal
Sobrepressão	1,5 x
Proteção IP (dispositivo)	IP56
Bateria	3 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	80 x 80 x 50 mm
Peso	276 g