

Manômetro Digital VICPRESS-1000

O Manômetro Vicpress 1000 é um instrumento com alta precisão de medição, sendo indicado tanto para uso como padrão em laboratórios como para monitoramento em campo.

Desenvolvido com a mais moderna técnica de condicionamento de sinais e utilizando sensores piezo-resistivos, o instrumento permite a amostragem de grandezas de pressão com alta resolução em um display de cristal líquido de $3^{3/2}$ dígitos.

Cada leitura do instrumento é o resultado de sucessivos cálculos de médias, eliminando efeitos de instabilidades causadas por ruídos e variações no processo.

Automaticamente registra sempre os valores máximos e mínimos e também captura picos durante a consulta aos valores máximos e mínimos.

Ainda possui a função Auto-Zero que permite o operador zerar automaticamente o instrumento antes de sua utilização.

Para auxiliar o controle de acionamento das teclas o instrumento emite sons em forma de "bips", que também avisam quando a bateria está fraca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixas selecionadas de 1 a 1000 bar

Unidade de pressão selecionável:
Kgf/cm², bar ou outra unidade de engenharia

Botão:
Liga/Desliga

Alimentação:
Duas baterias de 9v

Caixa:
Aço Inox 316

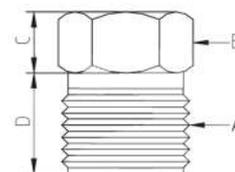
Partes molhadas:
Inox 316

Sinal de saída:
4 a 20 ma (opcional)

Ajuste de zero:
Potenciômetro frontal

Temperatura de operação:
0 a 60 °C

- Conexões ao Processo



Cód.	A	B	C	D
12.B	1/2" BSP	Sext. 28,57	10	17
12.N	1/2" NPT	Sext. 28,57	10	17
Outra, especificar				

