

Manômetro Digital

VICPRESS - 2000

8 Unidades de engenharia selecionável

O VICPRESS-2000 é um manômetro de alta performance, equipado com um sensor compatível com a maioria dos fluidos industriais.

Ideal para processos pneumáticos, hidráulicos, gases corrosivos, medições industriais, calibração de instrumentos e aplicações que demandam alta precisão. Sua eletrônica microprocessada oferece excelente precisão, estabilidade e durabilidade, utilizando as mais avançadas técnicas de fabricação.



Informações Técnicas

Unidades de engenharia selecionáveis:

Mpa, Kpa, Pa, mmHg, mHg, PSI, bar, Kgc/cm²

Barra de porcentagem de pressão (0 a 100%)

Invólucro em Aço Inoxidável AISI 304 / 316

Botão liga / desliga

Grau de proteção IP-65 / IP-68

Faixas de vácuo até 1600 bar

Visor de policarbonato de alta resistência

Pode realizar a correção de auto-calibração

Ajuste de Zero e Spam

Eletrônica microprocessada

Resolução de 16 bits

Tipo do sensor Piezoresistivo (Terminais de ligação do sensor com flash de ouro)

Diafragma do sensor em aço inoxidável AISI 316

Precisão / Exatidão: 0,05% F.E., 0,1% F.E., 0,25% F.E. e 0,5% F.E.

Tempo de resposta ajustável: 5~40ms

Temperatura do fluido: -40 a 100 °C

Peso: +/- 0,5 Kg

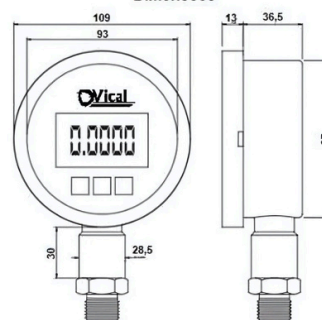
Registro de Máxima e Mínima

Sobrepresão de 2 vezes F.E.

Indicação de bateria baixa

Display de LCD com 5 1/2 dígitos

Dimensões



Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

vical.com.br / vendas@vical.com.br

São Paulo, SP - Brasil



Como Especificar

Grau de proteção	
CÓDIGO	
65 - IP 65	
68 - IP 68	

Precisão / Exatidão	
CÓDIGO	
005 - 0,05% F.E.	
01 - 0,1% F.E.	
025 - 0,25% F.E.	
05 - 0,5% F.E.	

Ligação / Montagem	
CÓDIGO	
V - Vertical	
A - Angular	

Opções de Faixa de Pressão	
CÓDIGO	
-1+1 = -1+1	
2 = 0 - 2	
4 = 0 - 4	
10 = 0 - 10	
20 = 0 - 20	
30 = 0 - 30	
50 = 0 - 50	
80 = 0 - 80	
100 = 0 - 100	
150 = 0 - 150	
200 = 0 - 200	
250 = 0 - 250	
1600 = 0 - 1600	
Para outras, especificar	

Unidade de Engenharia	
CÓDIGO	
M - Mpa	
K - Kpa	
P - Pa	
MM - mmHg	
PS - PSI	
B - Bar	
KG - Kgf/cm²	
MC - MCA	
Para outras, especificar	

Conexão ao Processo	
CÓDIGO	
14B - 1/4" BSP	
14N - 1/4" NPT	
12B - 1/2" BSP	
12B - 1/2" NPT	
Para outras, especificar	

Exemplo de como especificar

MODELO	GRAU DE PROTEÇÃO	PRECISÃO	LIGAÇÃO	FAIXA DE PRESSÃO	UN. DE ENGENHARIA	CONEXÃO
VICPRESS-2000	65	025	V	10	B	12N