

MEDIDOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL ± 10 PSI IP-102 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Medidor de Pressão Diferencial ± 10 PSI IP-102 Impac permite fazer a medição de pressão diferencial de 0 a ± 10 PSI, ou escolher outra unidade de medição de pressão que for adequada: kPa, psi, kgfcm², ozin², bar, mbar, inHg, mmHg, inH²O, ftH²O, cmH²O.

Vem acompanhado de dois tubos de silicone para a medição da pressão diferencial em sala limpa, aquecedores de água a gás, filtros de sistema de ar condicionado ou realizar manutenção em sistemas HVAC.

Este Medidor de Pressão Diferencial possui função de leitura e gravação MAX/MIN/AVG e desligamento automático que pode ser desativado ou ativado quando desejar.

Equipado com amplo mostrador digital de LCD com retroiluminação, facilitando a leitura dos dados, mesmo em condições de iluminação ruins, fornece a máxima conveniência para você.



Itens Inclusos - Medidor de Pressão Diferencial:

2 tubos de silicone flexíveis 3,8 mm

Bolsa de armazenamento

Manual de Instruções

Garantia:

180 dias (6 meses).

Especificações Técnicas

Mostrador	Digital LCD com Retro Iluminação
Material	Plástico ABS
Unidades de Medição	kPa, psi, kgfcm², ozin², bar, mbar, inHg, mmHg, inH²O, ftH²O, cmH²O
Aplicação	Medição de Pressão Diferencial
Funções	Max, Min e Média Congelamento de Leitura Indicação de Bateria Fraca Desligamento Automático Indicação de Sobrefaixa
Repetibilidade	+ 0,2% (Max+ 0,5%FE)
Linearidade/Histerese	+ 0,29%FE
Tempo de Resposta	0,5 seg
Condições de Operação	0 a 40 °C
Temperatura de Armazenamento	-10 a 60 °C
Alimentação	1 bateria de 9V
Dimensões	165 mm x 80 mm x 45mm
Peso	220g

Unidade de medida	Faixa	Resolução	Precisão
kPa	68,94	0,1	± 0,3% FE (25 °C)
psi	10	0,001	± 0,3% FE (25 °C)
kgfcm ²	0,703	0,001	± 0,3% FE (25 °C)
ozin ²	160	0,01	± 0,3% FE (25 °C)
bar	0,689	0,001	± 0,3% FE (25 °C)
mbar	689,4	0,1	± 0,3% FE (25 °C)
inHg	20,36	0,01	± 0,3% FE (25 °C)
mmHg	517,10	0,1	± 0,3% FE (25 °C)
inH ² O	276,7	0,1	± 0,3% FE (25 °C)
ftH ² O	23,06	0,01	± 0,3% FE (25 °C)
cmH ² O	703	0,1	± 0,3% FE (25 °C)