

MEDIDOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL 2 PSI IPTL-103 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Monitoramento preciso de dados de pressão diferencial e absoluto

O Medidor de Pressão Diferencial 2 psi IPTL-103 é o dispositivo perfeito para monitorar e registrar dados precisos de pressão. Com sua funcionalidade multiuso, ele oferece uma variedade de modos de dados, como máximo, mínimo e médio, permitindo que você mantenha o controle completo sobre suas medições. A função de armazenamento de dados garante que todas as leituras importantes sejam facilmente acessíveis quando você precisar delas. Além disso, o recurso de retorno e compensação de dados garante a precisão e confiabilidade necessárias para suas atividades.

Escolha a unidade de medição adequada para você

Uma das principais vantagens do Medidor de Pressão Diferencial IPTL-103 é a sua capacidade de selecionar entre 12 unidades de medição diferentes. De Pa a kPa, você tem a liberdade de trabalhar com a unidade de medida mais adequada para o seu cenário específico. Essa flexibilidade torna este medidor de pressão diferencial ideal para uma ampla gama de aplicações, desde controle de HVAC até testes de laboratório e aparelhos a gás. Não importa qual seja a sua necessidade, o IPTL-103 estará pronto para entregar resultados precisos.

Desempenho confiável em qualquer ambiente

O Medidor de Pressão Diferencial IPTL-103 não apenas oferece funcionalidade excepcional, mas também possui um design único e robusto. Seu amplo mostrador digital com função de luz de fundo garante que você possa ler as medições com facilidade, mesmo em ambientes escuros. Além disso, o medidor é fornecido com um estojo de couro de armazenamento, oferecendo praticidade e proteção enquanto você trabalha ao ar livre. Construído com material ABS de alta qualidade, o IPTL-103 é resistente, durável e oferece um desempenho estável ao longo do tempo. Confie neste medidor de pressão diferencial para fornecer resultados precisos sempre que você precisar.



Itens Inclusos:

- 1 Manômetro Digital
- 2 Mangueiras
- 1 Estojo para Armazenamento
- 1 Manual de Instruções

Garantia:

180 dias (6 meses).

Especificações Técnicas:

Mostrador	Digital LCD com Retroiluminação
Faixa de Pressão	±2 psi
Precisão	±0,3% FSO (a 25°C)
Repetibilidade	±0,2% (Máx. ±0,5% FSO)
Linearidade/Histerese	±0,29% FSO
Tempo de Resposta	0,5 segundos
Armazenamento de Dados	99 grupos
Indicador de Sobrecarga	Hi
Indicador de Subfaixa	Lo
Condições de Operação	0 a 50°C (32 a 122°F)
Condições de Armazenamento	-10 a 60°C (14 a 140°F)
Fonte de Alimentação	3 pilhas AAA de 1,5V
Dimensões	165 x 70 x 33mm
Peso	cerca de 150g (sem pilhas)
Unidades	kPa: Faixa de Medição ±13,78 Resolução 0,01 Psi: Faixa de Medição ±2 Resolução 0,001 Kgfc^{m2}: Faixa de Medição ±0,140 Resolução 0,001 Ozin²: Faixa de Medição ±32,00 Resolução 0,01 Bar: Faixa de Medição ±0,137 Resolução 0,001 mbar: Faixa de Medição ±137,8 Resolução 0,1 inHg: Faixa de Medição ±4,07 Resolução 0,001 mmHg: Faixa de Medição ±103,4 Resolução 0,1 InH₂O: Faixa de Medição ±55,40 Resolução 0,01 FtH₂O: Faixa de Medição ±4,613 Resolução 0,001 cmH₂O: Faixa de Medição ±140,6 Resolução 0,1 Pa: Faixa de Medição ±9999 Resolução 1