

MANÔMETRO PADRÃO DIGITAL MHD-80G

Tecnologia para a Confiabilidade em Calibrações e Testes

Os Manômetros Padrão Digitais Hudieze são fabricados seguindo os mais rigorosos controles de qualidade, especialmente desenvolvidos para aplicações em processos que demandam precisão e confiabilidade.

O modelo MHD-80G se destaca no mercado pela inovação e tecnologia, dotado de sensor de pressão inteligente, de alta precisão e estável, garantindo sua confiabilidade a longo prazo.

Equipado com um Display LCD de grande porte, com múltiplas funções, o MHD-80G é a escolha perfeita para quem busca precisão, eficiência e praticidade em Calibração de Instrumentos, Medição e Monitoramento de Pressão, especialmente indicados para uso em Laboratórios e nos mais variados processos industriais.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- Tela de LCD com 4 dígitos com múltiplas funções que exibem a pressão em tempo real facilitando a observação e leitura em diferentes ambientes de uso.
- Possui 5 unidades de medidas de Pressão: kgf/cm², MPa, PSI, bar, inH₂O
- Projetado para baixo consumo de energia, alimentado por bateria que pode durar até 12 meses, sem a necessidade de substituição.
- Sensor de pressão inteligente e de alta precisão.
- Fornecidos em Maleta de Proteção individual.



***MANÔMETROS FORNECIDOS COM
CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO
RBC - INMETRO**

MANÔMETRO PADRÃO DIGITAL MHD-80G

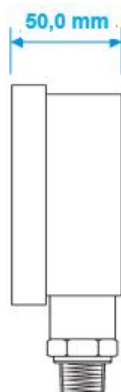
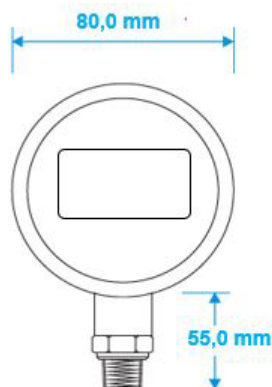
Tecnologia para a Confiabilidade em Calibrações e Testes



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Item	Descrição
Faixas de Pressão	-1 a 1000 bar (Consulte as faixas de pressão disponíveis)
Resolução	4 dígitos
Nível de precisão	0,2%FS e 0,5%FS (item sob consulta)
Frequência de medição	5 vezes/segundo / Alta velocidade de medição
Pressão de sobrecarga	120% ($\geq 10\text{Mpa}$); 150% ($< 10\text{Mpa}$)
Compensação de temperatura	0~60°C
Proteção elétrica	Projeto de interferência antieletromagnética
Materiais	Caixa de aço inoxidável 304 / Diafragma Sensor 316L
Aplicações em Fluidos	Todos os tipos de Gases, água ou óleos
Conexões	M20*1.5, G1/2, NPT1/2, G1/4, NPT1/4 (item sob consulta)
Fonte de alimentação	2 pilhas - AAA
Ambiente de uso	Temperatura ambiente: (-20~70)°C Temperatura de armazenamento: (-30~80)°C Umidade relativa: < 95%
Peso	0,4kg ~ aproximadamente

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES TÉCNICAS



MANÔMETRO MHD-80G

Tecnologia Hudieze para a Confiabilidade das Medições

