Manómetro digital a pilhas

Digi-04
Classe 0,4%
Ø 80 mm
Retroiluminação
Correcção do ponto zero
Memória Min/Max

Digi-04 é um manómetro digital robusto, accionado a pilhas, para aplicações padrão nos campos da hidráulica, pneumática, tecnologia de água e águas residuais, engenharia mecânica e de instalações, tecnologia de laboratório, etc. A classe de precisão de 0,4% faz deste manómetro um excelente substituto para manómetros analógicos de precisão.
Devido à sua classe de precisão de 0,4%, este manómetro é também perfeitamente adequado como substituto dos manómetros analógicos de precisão, e a um custo atractivo. Além disso, está equipado com características tais como um grande ecrã LCD de 4 dígitos, retroiluminação, Min/Max, memória, correcção do ponto zero e uma ligação em aço inoxidável.
O utilizador pode alternar entre as unidades mais comuns do mundo tais como KPa, PSI, Kg/cm², bar e MPa (dependendo da gama de medição).

Funções-chave:

Botão	Função	Descrição
Botão Esquerdo	Alternar unidades de medida	Curta = Alterar as unidades de medida
	Memória de leitura	Longa = memória Min/Max
Botão Direito	Retroiluminação	Curta = Retroiluminação On durante 20 segundos Longo = luz constante
Botão de baixo	Correcção de 0 pontos	Longo = correcção de 0 pontos
Botão de cima	On / Off	

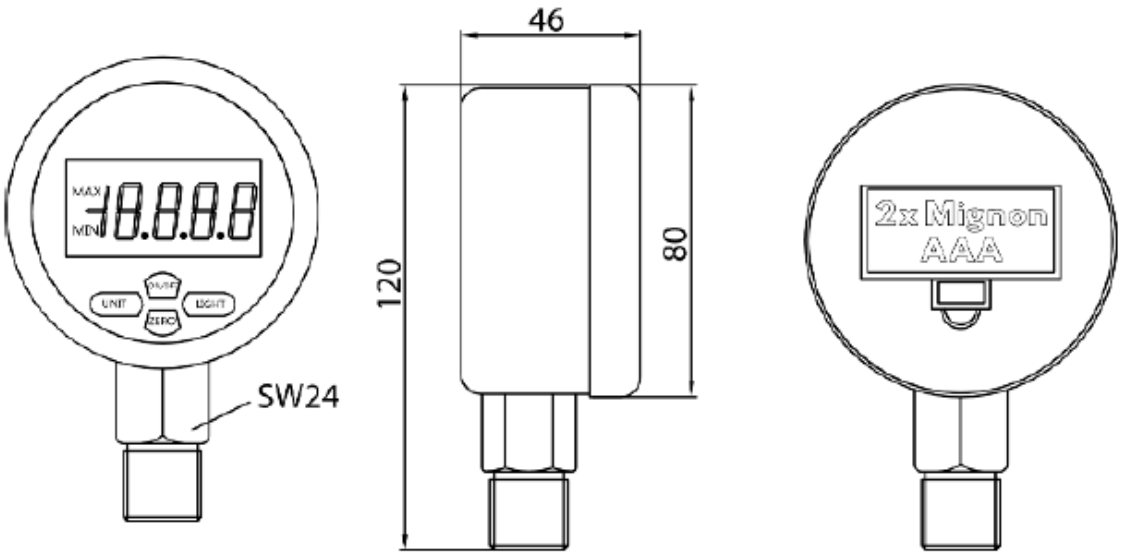
Função de memória de valores medidos:
Uma pressão longa em "UNIT" indica o valor máximo armazenado.
Premir novamente para visualizar o valor mínimo armazenado.
Uma pressão de 3 segundos sobre a tecla "ZERO" é suficiente para limpar a memória de valores medidos.
Premir "UNIT" para voltar ao modo de funcionamento.

Código de erro:

N.º	Código	Descrição
1	E-E	Sensor defeituoso
2	E-H	Sobrepressão ou sensor defeituoso
3	E-P	Programa inicial de calibração de pressão. Desligar para eliminar o erro de funcionamento.
4	P-C	Programa inicial de calibração de pressão. Desligar para eliminar erros de funcionamento.

Gamas de medição padrão	-1-0 barra de vácuo, 0-1,6 bar, 0-2,5 bar, 0-4 bar, 0-6 bar, 0-10 bar, 0-16 bar, 0-25 bar, 0-40 bar, 0-60 bar, 0-100 bar, 0-160 bar, 0-250 bar, 0-400 bar, 0-600 bar, 0-1000 bar, (0-1600bar M20x1,5")
	1-0-1 bar, -1-0-2,5 bar, -1-0-4 bar, -1-0-6 bar, -1-0-10 bar, -1-0-16 bar, -1-0-25 bar 0-50 mbar, 0-100 mbar, 0-250 mbar, 0-500 mbar 0-1000 mbar -50-0-50 mbar, -100-0-100 mbar, -250-0-250 mbar, -500-0-500 mbar
Limite de sobrecarga	<40bar 150%; ≥ 40bar 120%.
Retroiluminação	Branca
Diâmetro	80mm
Precisão	0,4%FS *opcional 0,2%FS Digi-0402*
Estabilidade a longo prazo	Típica: ±0,2%FS/ano
Temperatura de funcionamento	-10 - 60 ℃
Temperatura de compensação	0 ~ 40 ℃
Protecção eléctrica	EN61326
Frequência de amostragem	3 vezes/segundo
Meio de medição	gás, água, petróleo não atacam ligas de VA e não são muito viscosas
Padrão de ligação	G1/4" a pedido: 1/4NPT, G1/2", 1/2NPT, M20x1,5
Material de ligação	Aço inoxidável 304SS (corresponde a 1.4301, V2A)
Caixa	Aço inoxidável 304SS (corresponde a 1.4301, V2A)
Sensor	Aço inoxidável 304SS (corresponde a 1.4301, V2A)
Selo	< 60bar NBR, ≥ 60bar FKM
Fonte de alimentação	2x Mignon AAA (não incluído na entrega)
Autonomia da bateria	2400 horas
Peso	0,35 Kg

Desenho técnico:



Antes da primeira utilização
Repor o ponto zero em estado despressurizado!
Ligar o manómetro ◆ Premir botão (Zero) durante 5 segundos.

A garantia expira em caso de manipulação, armazenamento ou modificação indevida da mercadoria, em particular no caso de intervenções de qualquer tipo por parte do comprador ou de terceiros, em caso de danos causados por penetração de poeira, areia, ácido de bateria líquida, por operação forçada, impacto ou queda.