

SHO-GAUGE

DESCRIÇÃO

Medidor de pressão via Bluetooth.

APLICAÇÃO

SHO-GAUGE é um medidor de pressão Bluetooth que permite receber leituras de pressão em tempo real em qualquer dispositivo inteligente (celulares, tablets, notebooks, etc).

O medidor pode operar até 300 PSI e fornece leituras precisas de +/-2,5" em escala completa.

O modelo Sho Gauge de 1.1/2" se conecta a uniões, adaptadores storz de 1.1/2" em mangueiras, aparelhos e esguichos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- A energia para a conexão Bluetooth é fornecida usando uma bateria CR123A que está alojada dentro da tampa selada do medidor;
- Conexões 1,5" F X 1,5" M (fornecido com adaptadores Storz);
- Faixa de pressão de 0 e 300 PSI;
- Precisão +/-2,5% da escala total;
- Comunicação Sem Fio Bluetooth Versão 5.2;
- Fonte de alimentação Bateria primária CR123A;
- Peso 1,4.



1,5" RETO



2,5" RETO



Stand Alone

Imagem no aplicativo



MODELO	EM LINHA DIRETO	EM LINHA PIVOTANDO	EM LINHA DIRETO	FICAR SOZINHO
Tamanho	2,5"	2,5"	1,5"	1,4" NPT
Peso l(kg)	3,7 (1,7)	4,5 (2,0)	1,4 (0,7)	0,2 (0,1)
Comprimento polegadas (mm)	6,4 (162)	8,0 (204)	4,1 (101,4) 2,8	2,1 (50,2)
Largura polegadas (mm)	3,6 (100)	4,7 (120)	(67,6) 4,2	2,1 (50,2)
Altura polegadas (mm)	5,5 (140)	5,5 (140)	(102,5) 1,5 (38)	2,2 (52,9)
Tamanho da vida navegável polegadas (mm)	2,5 (65)			N/D
Pressão operacional máxima psi (bar)	300 (20)			
Precisão	2,5% escala total			
Acoplamento de entrada padrão polegadas (mm)	2,5 (65) macho		1,5 (38) Giro Fêmea	1/4" NPT
Polegadas de saída padrão (mm)	2,5 (65) Macho Rígido	2,5 (65) Macho Rígido Pivotante ± 20°	1,5 (38) macho rígido	N/D
Pressão de Teste Hidrostático	900 PSI (62 bar)			
Temperatura operacional - Eletrônica	-20 -140°F (-30-60°C)			
Classificação IP	IP65			
Bateria	CR123A			
Faixa de temperatura operacional do fluido	-40° A 302°F (-40° a 150°C) -40° a			
Amplitude Térmica de armazenameto	150°F (-40° a 65°C)			
Materiais utilizados	Alumínio série 6000 anodizado duro MIL8625 classe 3 tipo 2, plástico acetal			



MANUTENÇÃO

Troca da bateria:

1. Remova (2) os parafusos da cabeça redonda da lateral da tampa do mediador



2. Desparafuse e remova a tampa do mediador



3. Levante o SHO-GAUGE do corpo. Tenha cuidado para não puxar ou perder o anel de vedação na parte inferior desta cavidade



4. Desparafuse a tampa da bateria



5. Remova e substitua a bateria com a polaridade conforme marcado no suporte da bateria. Use somente baterias CR123A



6. Monte novamente na ordem inversa, garantindo que o pequeno anel na parte inferior da cavidade do mediador permaneça no lugar.

