

MANÔMETRO DIGITAL COM 5 DÍGITOS | SALCASPRESS 323 PRO

O SalcasPress 323 Pro é o manômetro digital de precisão recentemente desenvolvido pela nossa empresa, adequado para medição em campo. É com alta precisão e estabilidade a longo prazo. Seu design de micro consumo de energia, reduzindo bastante a frequência do usuário para substituição da bateria.

É muito adequado para medição de pressão de campo, uso em laboratório, manômetro geral e medição de manômetro de precisão. Ele pode substituir completamente o manômetro de precisão do ponteiro.



Fotos meramente ilustrativas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Medição de pressão de precisão;
- Experimento de pesquisa científica;
- Ajustar e calibrar manômetro comum, manômetro de precisão, esfi nomanômetro etc.;

Características principais

- A ampla faixa de compensação de temperatura torna a medição mais precisa;
- Processo de envelhecimento rigoroso, estabilidade e confiabilidade a longo prazo;
- Tela LCD grande, mais intuitiva para fontes grandes;
- Design de consumo de energia ultrabaixo, a bateria é mais durável;
- Amostragem de pressão em alta velocidade até 10 vezes por segundo. O período de amostragem de pressão pode ser ajustado;
- Comutação de múltiplas unidades de pressão: Mpa, bar, psi, kgf/cm², mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, kPa, Pa, hPa, mbar;
- O que pode realizar a transformação de *até* 11 unidades de pressão facilmente, de acordo com o range de pressão.
- Registros automáticos de pico, registram o valor máximo e mínimo durante a medição;
- Suporta calibração de pressão do usuário, calibração de dois pontos (ponto de faixa total, ponto zero), operação fácil e rápida;
- Alimentação: Bateria de lítio padrão ER18505, que é conveniente para os usuários substituírem;

Precisão: 0,25% F.E

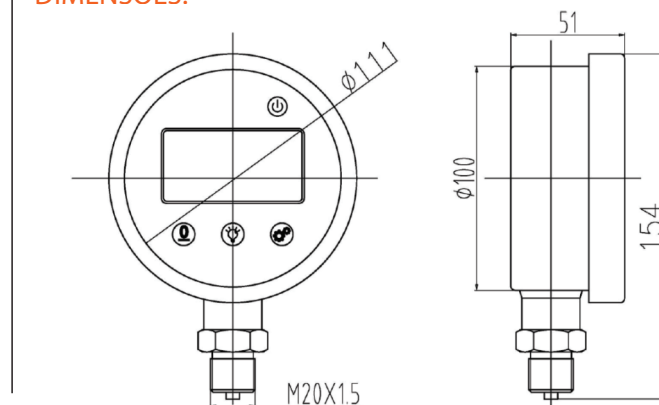
Faixa de pressão: De acordo com a tabela abaixo.

Unidades de pressão: Mpa, bar, psi, kgf/cm², mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, kPa, Pa, hPa, mbar.

FAIXAS DE PRESSÃO DISPONÍVEIS DO SALCASPRESS 323 PRO

- SP323P1 - De -1 a +1 bar
- SP323P30 - De -1 a +30 bar
- SP323P60 - De -1 a +60 bar
- SP323P10 - De 0 a 10 bar
- SP323P150 - De 0 a 150 bar
- SP323P400 - De 0 a 400 bar
- SP323P700 - De 0 a 700 bar
- SP323P1000 - De 0 a 1000 bar)

DIMENSÕES:



MANÔMETRO DIGITAL COM 5 DÍGITOS | SALCASPRESS 323 PRO

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:

Usando o ambiente

- Temp. ambiente: -20 a 70°C; Temp. de armazenamento: -30 a 80°C; Umidade relativa: <95% UR; Pressão atmosférica: 86 a 106 kPa;

Tela de LCD

- Tela LCD de visualização completa sem pontos cegos;
- Retroiluminação de alto brilho, fácil de ler com baixa iluminação;
- Display de 5 dígitos com alta resolução;
- Indicação dinâmica de pressão na barra de progresso e indicação de porcentagem de pressão;

Fonte de energia

- Padrão: Alimentado por bateria de lítio ER18505 de 3,6 V + Carregador;

Dimensão de montagem

- Diâmetro: cabeça 100mm x 50mm, comprimento 160mm;
- Rosca: 1/2" BSP-M;
- Peso: cerca de 0,8 kg para peso bruto.
- Tamanho do pacote (caixa interna): 25,3 cm x 20,3 cm x 7,1 cm
- Montagem: Parte inferior. (Parte traseira ou com flange opcional);



Acompanha maleta de transporte

SALCASPRESS 323Pro - Resoluções

	-1...+1 bar	-1...+30 bar	-1...+60 bar	0...10 bar	0...150 bar	0...400 bar	0...700 bar	0...1000 bar
bar	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,1
mmHg	0,01	1	1	0,1				
mmH2O	1							
inHg	0,001	0,01	0,1	0,01	0,1	1	1	1
inH2O	0,01	1	1	0,1	1			
kgf/cm²	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,1
KPa	0,01	0,1	0,1	0,1	1	1	1	
MPa	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,01
psi	0,001	0,01	0,01	0,01	0,1	0,1	1	1
mbar	0,1	1	1	1				