

FG5100 - DINAMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL (0 A 100 KGF) - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O FG-5100 - Dinamômetro Digital Portátil (0 a 100 Kgf) é a escolha ideal para suas necessidades de medição de força, oferecendo uma capacidade impressionante de até 100 Kg com uma ampla gama de recursos que garantem precisão e confiabilidade.

Com uma alta resolução e precisão excepcional, o FG-5100 permite medições precisas em uma variedade de aplicações, tanto de tração quanto de compressão. Seu design portátil e compacto o torna conveniente para uso em diferentes ambientes de trabalho.

Este dinamômetro oferece versatilidade com três unidades de medida disponíveis: Kg, LB e Newton, permitindo uma fácil adaptação às necessidades específicas de cada projeto ou ambiente de trabalho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

Display: - LCD (Display em cristal líquido).

- 5 dígitos, 16 mm ("0.63").

- Luz de fundo.

- Positivo ou Reverso, selecionado pelo botão de direção no painel frontal.

Funções: - Tensão e Compressão (Empurre e Puxe).

- Força normal e pico (carga máxima).

- Congelamento de pico (carga máxima).

- "Zero" tanto para modo normal de força quanto para modo de pico

Seleção de Unidade: Kg/LB/Newton

Capacidade de Medição: 100 kg / 220 oz / 980 Newton

Resolução: 0,15 kg / 0.35 oz / 1.4 Newton

Precisão: $\pm (0.5 \% + 2 \text{ dígitos})$, em $23 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$. * Em teste de peso de 100 kg e 10 kg

Taxa de resposta aprox.: Rápida: 0,2 segundos

Lenta: 0,6 segundos



Saída de dados: RS-232

Carga máxima: 150 kg

Alimentação: 6 pilhas AA ou adaptador para DC 9V (não inclusos)

Condições de Operação: 0 a 50°C e < 80% RH

Dimensões: 215 x 90 x 45 mm

Sensores com dois ganchos: 130 x 51 x 18 mm

Peso: 830 g

ITENS FORNECIDOS

- 1 Sensor de 100 Kg

- 2 Ganchos

- 1 Manual

- 1 Estojo