

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Medidor digital de chanfros

Atenção: Este calibrador não é à prova de água. Se houver líquido refrigerante no autocolante, a leitura poderá estar incorreta. Limpe o autocolante com panos secos. Se o problema não for resolvido, use WD40 para limpar o autocolante.

Código	Gama	Resolução	Precisão
1537-20	0-20mm/0-0.787"	0.01mm/0.0005"	±0.05mm
1537-8	0-8mm/0-0.315"	0.01mm/0.0005"	±0.05mm



1-Ecrã LCD
2-Botão "in/mm"
3-Parafuso de bloqueio
4-Saída de dados

5-Tampa da bateria
6-Botão "ZERO"
7-Botão "OFF/ON"
8-Régua em forma de V

9-Sonda
10-Φ10mm calibre de pino

1. O paquímetro é utilizado para medir o comprimento do chanfro de 45°.

2. Instale a bateria:

- Remova a tampa da bateria (fig. 1)
- Coloque a bateria CR2032 no compartimento da bateria, com o lado positivo da bateria (+) voltado para cima (fig. 2)
- Feche a tampa da bateria (fig. 3)

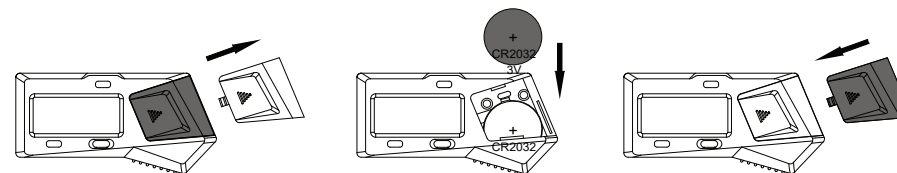


fig.1

fig.2

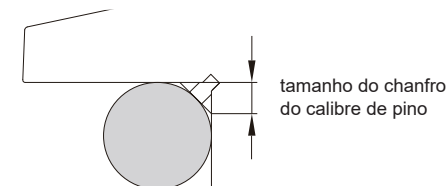
fig.3

3. Botões:

- "in/mm" --- conversão entre polegadas e milímetros
- "OFF/ON" --- desligar/ligar
- "ZERO" --- definir zero

4. Antes da medição, é necessário definir o valor predefinido:

- Depois de colocar o medidor de pinos em contacto com a sonda e a superfície de medição da régua em forma de V, pressione brevemente o botão "ZERO" para que o ecrã exiba o valor predefinido 2.93 mm (tamanho do chanfro do medidor de pinos, cálculo baseado em $R(\sqrt{2}-1) \times \sqrt{2}$).



5. Medição:

- Coloque a peça a medir na régua em forma de V, de modo que a sonda e a régua em forma de V fiquem em contacto total com a peça a medir.
- Neste momento, a leitura é o valor real da peça medida.

6. Para obter uma medição precisa, é necessário controlar a força. Durante a medição, aplique sempre uma força constante e adequada no calibrador.

7. Desligamento automático em cerca de 20 minutos. Pressione o botão "OFF/ON" ou mova a unidade digital para ligar o visor.

8. Uma bateria pode durar um ano. No final da vida útil da bateria, pode ser necessário substituí-la devido a anomalias, tais como dígitos intermitentes, desvanecimento do visor ou confusão na contagem ao mover a estrutura da régua. Se o paquímetro não for utilizado por mais de 3 meses, remova a bateria. Caso contrário, o líquido pode vazar da bateria e danificar o paquímetro.

9. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto.

10. A temperatura de funcionamento é de 0 a 40 °C/32 a 104 °F, a humidade relativa não deve exceder 80%.