



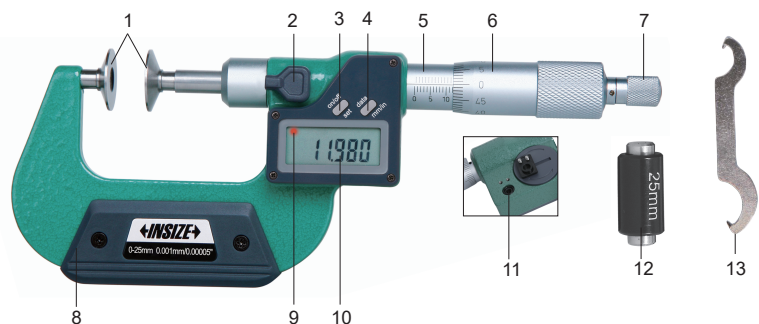
# INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Micrómetro de disco com  
eixo não rotativo digital

Resolução: 0,001 mm/0,00005"

Precisão:  $\pm 4 \mu\text{m}/\pm 0,00010"$  (Gama 0-50 mm/0-2")

$\pm 5 \mu\text{m}/\pm 0,00015"$  (Gama 50-100 mm/2-4")



1-Sonda de disco

2-Parafuso de fixação

3-Botão "on/off...set"

4-Botão "data...mm/in"

5-Manga

6-Capa de proteção contra atrito

7-Trava de catraca

8-Placa de isolamento

9-Luz indicadora de sinal de  
saída de dados

10-Ecrã LCD

11-Interface de saída de dados

12-Definição padrão

13-Chave inglesa

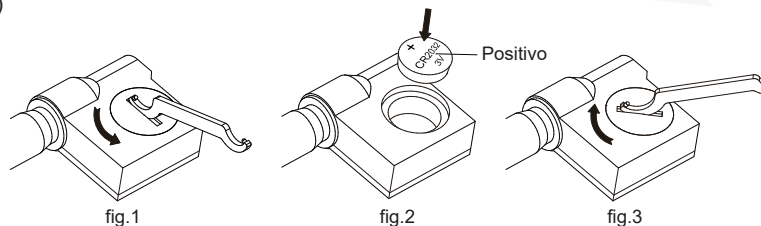
1. O produto é utilizado para medir o comprimento normal comum da engrenagem.

2. Instalar a bateria:

---Gire a tampa da bateria no sentido anti-horário com a chave inglesa (fig. 1) e, em seguida, remova-a.

---Coloque a bateria CR2032 no compartimento da bateria, com o lado positivo da bateria (+) voltado para fora (fig. 2).

---Incline a tampa da bateria para alinhá-la com a posição de encaixe e pressione-a para baixo, depois use uma chave inglesa para girar a tampa da bateria no sentido horário para travá-la. (fig. 3)



3. Botões:

ligar/desligar... definir

---pressão curta (<2 seg.): ligar/desligar

---pressão longa (>2 seg.): definir a leitura inicial no modo de medição absoluta.

dados... mm/polegadas

---pressão curta (<2 seg.): para transmissão de dados, enviar um dado de cada vez.

---pressão longa (>2 seg.): conversão métrica/polegadas

Luz de sinalização de saída de dados

--- para pressão curta dados...mm/polegadas, a luz vermelha pisca uma vez

4. Antes da medição:

a: Limpe as faces de medição do micrómetro e a superfície da peça a ser medida com um pano macio e limpo.

b: Verifique a posição zero do micrómetro.

Gire o anel de fricção até que o padrão de ajuste termine e as duas faces de medição estejam prestes a entrar em contato, gire o batente da catraca para deixá-las em contato completo e, em seguida, pressione longamente o botão 'ligar/desligar... definir' para definir o zero. Se a marca zero no anel de fricção não coincidir com a marca longitudinal da manga neste momento, é necessário apertar o parafuso de bloqueio e usar a chave inglesa para girar ligeiramente a manga (Fig. 4) para ajustar a leitura para zero. O micrómetro deve ser verificado regularmente para garantir que a leitura inicial esteja definida corretamente.

Cuidado: Ao medir micrómetros de 0-25 mm/0-1", deve-se usar o padrão de configuração de 25 mm/1" para zero. O ponto de contato de medição deve estar o mais próximo possível do ponto de contato de zeragem (o erro de paralelismo do micrómetro de disco é maior do que o micrómetro geral, e a diferença entre a posição zero e a posição medida causará o erro de paralelismo).



5. Durante a medição, deixe a bigorna entrar em contacto com a peça de trabalho primeiro e, em seguida, gire o anel de fricção ou o batente de catraca. Quando as faces de medição estiverem próximas, mas sem entrar em contacto com a peça de trabalho, gire o batente de catraca (não gire o anel de fricção neste momento, pois isso danificará as rosas internas de precisão). Leia após ouvir um clique.

MN-3594N-PT

V0

Cuidado: Quando as faces de medição estiverem próximas, não aplique força excessiva para girar o batente da catraca, pois isso levará a resultados imprecisos e poderá danificar as roscas internas de precisão.

6. Acessório opcional: cabo de saída de dados e transmissor sem fios.

7. Desligamento automático em cerca de 20 minutos. Pressione qualquer botão ou gire o anel de fricção para ligar o micrômetro.

8. A bateria pode ser usada por meio ano. Se o símbolo da bateria for exibido ou nada for exibido ou os dígitos estiverem desfocados, a tensão da bateria está muito baixa, substitua a bateria. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados ou o botão giratório for girado, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto. Remova a bateria se o micrômetro não for usado por um longo período, caso contrário, o líquido pode vazar da bateria e danificar o micrômetro.

9. A temperatura de funcionamento é de 0 a 40 °C/32 a 104 °F.