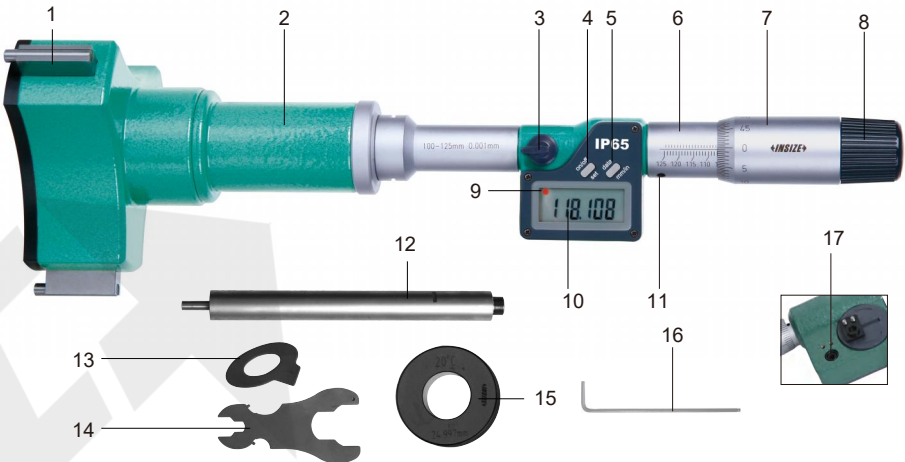


Individual (mm)

Código	Gama	Resolução	Precisão	Anel de fixação	Haste de extensão (incluído)
3127-2	2-2.5mm/0.08-0.10"	0.001mm/0.00005"	6µm	Ø2.5(incluído)	—
3127-3	2.5-3mm/0.10-0.12"	0.001mm/0.00005"	6µm	Ø2.5(incluído)	—
3127-4	3-4mm/0.12-0.16"	0.001mm/0.00005"	6µm	Ø4(incluído)	—
3127-5	4-5mm/0.16-0.20"	0.001mm/0.00005"	6µm	Ø5(incluído)	—
3127-6	5-6mm/0.20-0.24"	0.001mm/0.00005"	6µm	Ø6(incluído)	—
3127-8	6-8mm/0.24-0.31"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø6(incluído)	100
3127-10	8-10mm/0.31-0.39"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø8(incluído)	100
3127-12	10-12mm/0.39-0.47"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø10(incluído)	100
3127-16	12-16mm/0.47-0.63"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø16(incluído)	150
3127-20	16-20mm/0.63-0.79"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø16(incluído)	150
3127-25	20-25mm/0.79-0.98"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø25(incluído)	150
3127-30	25-30mm/0.98-1.18"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø25(incluído)	150
3127-40	30-40mm/1.18-1.57"	0.001mm/0.00005"	4µm	Ø40(incluído)	150
3127-50	40-50mm/1.57-1.97"	0.001mm/0.00005"	5µm	Ø40(incluído)	150
3127-63	50-63mm/1.97-2.48"	0.001mm/0.00005"	5µm	Ø62(incluído)	150
3127-75	62-75mm/2.44-2.95"	0.001mm/0.00005"	5µm	Ø62(incluído)	150
3127-88	75-88mm/2.95-3.46"	0.001mm/0.00005"	5µm	Ø87(incluído)	150
3127-100	87-100mm/3.43-3.94"	0.001mm/0.00005"	5µm	Ø87(incluído)	150
3127-125	100-125mm/3.94-4.92"	0.001mm/0.00005"	6µm	opcional	150
3127-150	125-150mm/4.92-5.91"	0.001mm/0.00005"	6µm	opcional	150
3127-175	150-175mm/5.91-6.89"	0.001mm/0.00005"	7µm	opcional	150
3127-200	175-200mm/6.89-7.87"	0.001mm/0.00005"	7µm	opcional	150
3127-225	200-225mm/7.87-8.86"	0.001mm/0.00005"	8µm	opcional	150
3127-250	225-250mm/8.86-9.84"	0.001mm/0.00005"	8µm	opcional	150
3127-275	250-275mm/9.84-10.83"	0.001mm/0.0001"	9µm	opcional	150
3127-300	275-300mm/10.83-11.81"	0.001mm/0.0001"	9µm	opcional	150

Definir

Código	Gama	Micrómetros incluído	Anel de fixação (incluído)	Haste de extensão (incluído)
3127-232	2-3mm/0.08-0.12"	2-2.5mm, 2.5-3mm	Ø2.5mm	—
3127-363	3-6mm/0.12-0.24"	3-4mm, 4-5mm, 5-6mm	Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm	—
3127-123	6-12mm/0.24-0.47"	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm	Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm	100mm
3127-202	12-20mm/0.47-0.79"	12-16mm, 16-20mm	Ø16mm	150mm
3127-504	20-50mm/0.79-1.97"	20-25mm, 25-30mm, 30-40mm, 40-50mm	Ø25mm, Ø40mm	150mm
3127-1004	50-100mm/1.97-3.94"	50-63mm, 62-75mm, 75-88mm, 87-100mm	Ø62mm, Ø87mm	150mm



- 1-Mandíbulas de medição

2-Cabeça de medição

3-Chave de bloqueio

4-Botão "ligar/desligar... definir"

5-Botão "dados... mm/pol"

6-Manga

7-Capa de fricção

8-Batente de catraca
- 9-Luz de sinalização de saída de dados

10-Ecrã LCD

11-Parafuso de ajuste

12-Haste de extensão

13-Chave Q

14-Chave de boca

15-Anel de ajuste

16-Chave

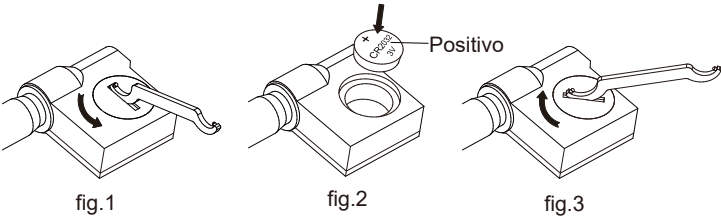
17-Saída de dados

1. O micrómetro é à prova de poeira e água (IP65).
2. Instale a bateria:

---Gire a tampa da bateria 45° no sentido anti-horário com a chave Q (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" pisca, o valor apresentado é o valor inicial predefinido. Se não for necessário redefinir o valor inicial, pressione o botão brevemente para sair do modo de configuração. Se precisar de redefinir o valor inicial, pressione este botão por um longo tempo, "set" pisca, pressione novamente por um longo tempo para exibir os dígitos piscando da esquerda para a direita, pressione este botão brevemente para alterar o valor dos dígitos piscando (de 0 a 9). Quando a configuração estiver concluída, pressione e segure até "set" piscar novamente, depois pressione brevemente para sair do modo de configuração.
dados...mm/polegadas
---pressione brevemente (<2 seg.): para transmissão de dados, envie um dado de cada vez.
---pressione longamente (>2 seg.): conversão métrica/polegadas
Luz de sinalização de saída de dados
--- para pressionar brevemente dados...mm/polegadas, a luz vermelha pisca uma vez
4. Antes da medição, faça a calibração do micrómetro com o anel de ajuste. Primeiro, defina o valor inicial igual ao valor normal do anel de ajuste, limpe a cabeça de medição e a face do anel de ajuste com um pano macio, certifique-se de que a cabeça de medição esteja em contato completo com a face do anel de ajuste e, quando ouvir um clique, pressione longamente "on/off...set" para definir o valor inicial igual ao valor normal do anel de ajuste.
Se o valor da manga e do anel de fricção for igual ao valor normal do anel de ajuste a medir. Caso contrário, use a chave inglesa para definir o zero.
Como usar a chave inglesa:
Use a chave inglesa para girar o parafuso de ajuste, ajuste a leitura para zero.
5. Durante a medição, rode o batente da catraca para garantir que o diâmetro da cabeça de medição seja menor do que o do orifício medido. Coloque o micrómetro no orifício medido verticalmente e, em seguida, rode o batente da catraca, agite o micrómetro suavemente para garantir que a cabeça de medição entre em contato total com o orifício. Agora pode obter o resultado até ouvir um clique. Ao terminar, rode o batente da catraca para retornar a cabeça de medição primeiro e retire o micrómetro do orifício verticalmente.
6. Durante a leitura, a visão deve estar perpendicular à escala para evitar a leitura paralaxe.
Quando a graduação é de 0,001 mm, a leitura é a soma da escala principal da manga, do dedal de fricção e da escala vice da manga. Quando a graduação é de 0,005 mm, a leitura é a soma da manga e do dedal de fricção.

Atenção: Quando as faces de medição estiverem próximas, mas sem entrar em contato com a peça, não aplique força excessiva para rodar o batente da catraca, pois isso levará a resultados imprecisos e poderá danificar as roscas de precisão internas.

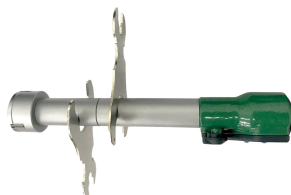
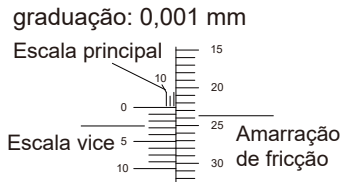


fig.4

7. Instale a haste de extensão para medir o furo profundo. Use uma chave inglesa para separar a cabeça de medição da haste principal, instale a haste de extensão entre a cabeça de medição e a haste principal e use uma chave inglesa para apertá-la (fig. 4).
Cuidado: Não segure a cabeça do micrômetro com a mão.
8. Quando a cabeça de medição estiver completamente fechada, não gire mais o travão de catraca, pois isso pode danificar a parte interna do micrômetro.
9. Acessórios opcionais: cabo de saída de dados (código 7315-31, 7302-30), suporte e braçadeira para micrómetro (código 6301 e 6301-2).
10. Desligamento automático em cerca de 20 minutos. Pressione qualquer botão para ligar o micrômetro.
11. A bateria pode ser usada por meio ano. Se não houver nada no visor 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 anel de fricção for girado, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto. Remova a bateria se o micrómetro não for utilizado por um longo período de tempo, caso contrário, o líquido pode vazar da bateria e danificar o micrômetro.
12. A temperatura de funcionamento é de 0-40 °C/32-104 °F. 10. Desligamento automático em cerca de 20 minutos. Pressione qualquer botão para ligar o micrômetro.