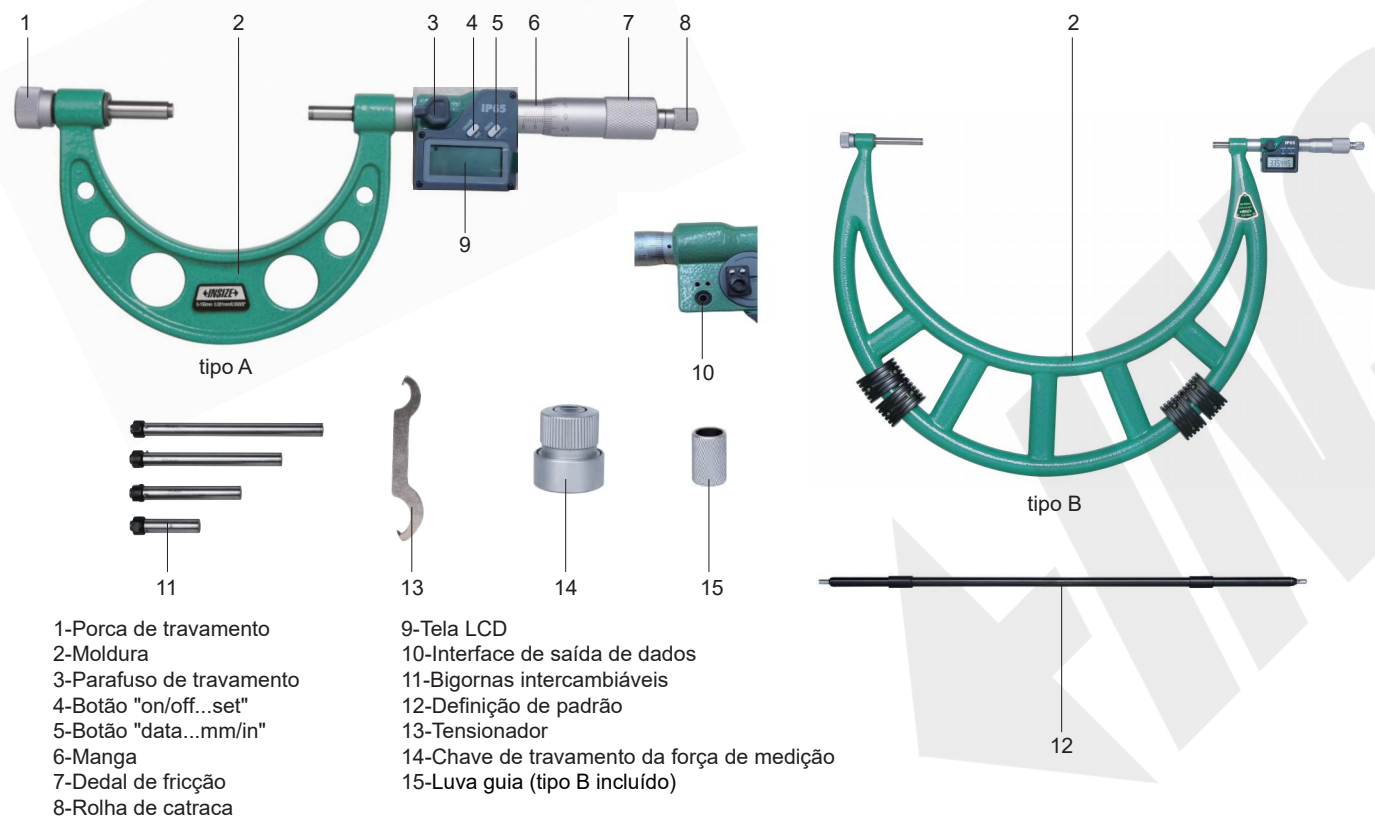


Observação: Quando o micrômetro é calibrado para zero, o modo de suporte deve ser o mesmo da medição real, caso contrário, o erro de medição será causado pela influência da deformação do peso próprio da estrutura da régua.

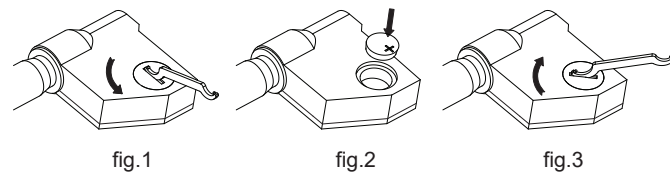
Resolução: 0.001mm/0.0001" (A resolução do 3506-100A e do 3506-150A é de 0.001 mm/0.00005")

Código	Faixa	Tipo	Precisão	Padrão de ajuste (incluído)
3506-100A	0-100mm/0-4"	A	±5µm	25, 50, 75
3506-150A	0-150mm/0-6"	A	±6µm	25, 50, 75, 100, 125
3506-300A	150-300mm/6-12"	A	±8µm	150, 175, 200, 225, 250, 275
3506-301A	200-300mm/8-12"	A	±8µm	200, 225, 250, 275
3506-400A	300-400mm/12-16"	B	±9µm	325, 375
3506-500A	400-500mm/16-20"	B	±11µm	425, 475
3506-600A	500-600mm/20-24"	B	±12µm	525, 575
3506-700A	600-700mm/24-28"	B	±13µm	625, 675
3506-800A	700-800mm/28-32"	B	±15µm	725, 775
3506-900A	800-900mm/32-36"	B	±16µm	825, 875
3506-1000A	900-1000mm/36-40"	B	±17µm	925, 975

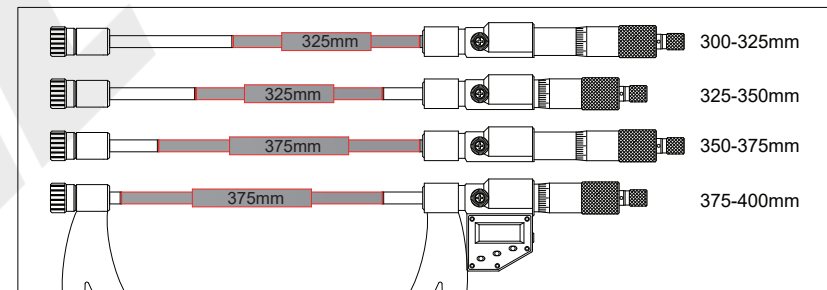


- 1-Porca de travamento
2-Moldura
3-Parafuso de travamento
4-Botão "on/off...set"
5-Botão "data...mm/in"
6-Manga
7-Dedal de fricção
8-Rolha de catraca
- 9-Tela LCD
10-Interface de saída de dados
11-Bigornas intercambiáveis
12-Definição de padrão
13-Tensionador
14-Chave de travamento da força de medição
15-Luva guia (tipo B incluído)

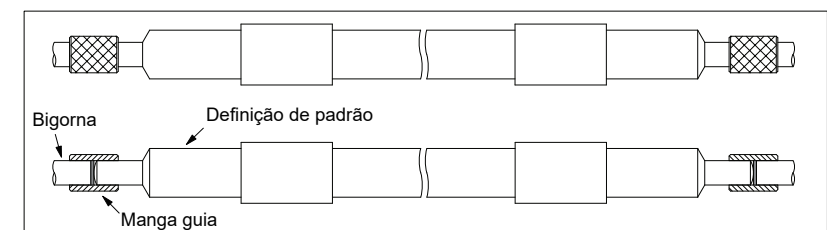
1. O micrômetro é à prova de poeira e de água (IP65).
2. Instale a bateria:
- Gire a tampa da bateria 45° no sentido anti-horário com a chave inglesa (fig.1) e, em seguida, remova-a.
- Coloque a bateria CR2032 no compartimento da bateria, o lado positivo da bateria (+) deve estar voltado para fora (fig.2)
- Coloque a tampa da bateria de volta e gire-a no sentido horário para fixá-la (fig.3)



3. Botões:
- on/off...set
- Pressionamento curto (<2 seg.): liga/desliga
- pressão longa (>2 seg.): define a leitura inicial no modo de medição absoluta.
- data...mm/in
- Pressionamento curto (<2 seg.): para transmissão de dados, envie um dado de cada vez.
- Pressionamento longo (>2 seg.): conversão métrica/polegada
- Luz do sinal de saída de dados
- para pressionar brevemente dados...mm/in, a luz vermelha pisca uma vez
4. Calibração
- Escolha a bigorna adequada e o padrão de ajuste de acordo com a faixa de medição.
- Instale a bigorna intercambiável no micrômetro, use a chave de travamento de força de medição 14 para apertar a porca de travamento 1.
- Defina a leitura inicial para o tamanho do padrão de configuração (consulte as instruções do botão "on/off...set")
- Meça o padrão de configuração, pressione longamente o botão "on/off...set", "SET" pisca, pressione rapidamente o botão novamente, a leitura inicial será exibida (igual ao tamanho do padrão de configuração).
- O micrômetro deve ser verificado regularmente para garantir que a leitura inicial esteja correta.
- Cuidado: O micrômetro tipo B é fornecido com dois padrões de ajuste, que podem ser compartilhados na cabliuração.
- O 3506-400A, por exemplo, é fornecido com padrões de ajuste de 325 mm e 375 mm. 325 mm é para bigorna de 300~325 mm e 325~350 mm. 375 mm é para bigorna de 350~375 mm e 375~400 mm. A bigorna de 300~325mm/350~375mm é calibrada na extremidade do micrômetro, enquanto a bigorna de 325mm~350mm/375~400mm é calibrada no início do micrômetro.



A luva-guia é usada para calibrar micrômetros do tipo B.



5. Medição:
- Quando a face de medição estiver próxima da peça de trabalho, mas não em contato com ela, gire o batente da catraca até ouvir um clique, mas não gire o dedal de fricção, pois isso danificará as roscas internas de precisão.
- Cuidado: Quando as faces de medição estiverem próximas à peça de trabalho, mas não em contato com ela, 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. Cabo SPC opcional (7315-, 7302-, 7305-).
7. Desligamento automático em cerca de 5 minutos. Pressione qualquer botão para ligar o micrômetro. Não gire rapidamente a cabeça do micrômetro quando a energia estiver desligada, para evitar erros de leitura. Se você girar rapidamente o cabeçote do micrômetro e precisar zerar novamente.
8. A bateria pode ser usada por meio ano. Se não houver nada no visor ou se os dígitos ficarem borrados, a tensão da bateria está muito baixa, substitua a bateria. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados ou o dedal de fricção 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 de tempo; caso contrário, poderá haver vazamento de líquido da bateria e danos ao micrômetro.
9. A temperatura de trabalho é de 0-40°C/32-104°F.
10. Precauções: Ao usar o micrômetro, certifique-se de segurar a placa de isolamento térmico ou escolha o suporte do micrômetro a ser usado, para evitar o erro de medição causado pela inconsistência entre a temperatura do micrômetro e a peça de trabalho medida.