



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Indicadores digitais de curso grande

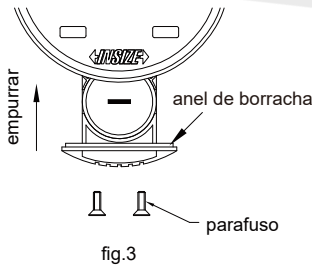
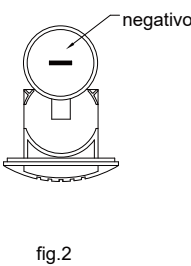
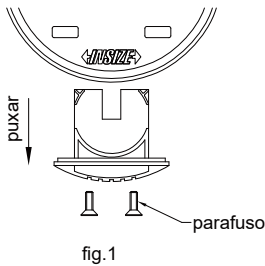
Cuidado:
Evite que o líquido entre no indicador e danifique os componentes eletrônicos.

Código	Faixa	Resolução	Precisão	Histerese	Observação
2117-100	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	lug back
2117-1001	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9µm	3µm	lug back
2117-100P	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	parte traseira plana, com tampa de elevação
2117-1001P	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9µm	3µm	parte traseira plana, com tampa de elevação



- 1-tampa de elevação
2-Botão 'MODE' (modo)
3-Tela LCD
4-Saída de dados
5- Botão 'ZERO'
6-Botão 'SET'
7-Tampa da bateria
8-Haste (diâmetro Ø8 mm)
9-Ponto de contato (rosca M2.5X0.45)

1. Instale a bateria:
- Desparafuse os parafusos de travamento e remova a tampa da bateria (fig. 1).
 - Coloque a bateria CR2032 no compartimento da bateria, o lado negativo da bateria (-) deve estar voltado para fora (fig. 2).
 - Feche a tampa da bateria e aperte os parafusos de travamento (fig. 3).



2. Botões:
- ZERO**
- Quando o visor estiver desligado: pressione brevemente para ligar;
 - Quando o visor estiver ligado: pressione rapidamente para zerar o modo de medição absoluta, pressione e segure para desligar.
- MOD0**
- Pressione rapidamente para converter o modo de medição absoluto e relativo.
 - Pressione e segure para entrar no modo de configuração, pressione e segure 'ZERO' para alternar entre TOL, CAL, mm / in e dir.
 - TOL: Pressione brevemente SET para definir o limite inferior, pressione brevemente 'ZERO' para alternar o dígito, pressione brevemente SET para alterar o dígito, pressione brevemente MODE para definir o limite superior, pressione brevemente 'MODE' para salvar a configuração
 - CAL: Pressione brevemente SET para definir a leitura inicial, pressione brevemente 'ZERO' para mudar o dígito, pressione brevemente 'SET' para mudar o dígito, pressione brevemente MODE para salvar a configuração
 - mm/in: Pressione brevemente SET para alternar mm/in, pressione brevemente 'MODE' para salvar a configuração
 - dir: Pressione brevemente SET para alternar a direção, pressione brevemente 'MODE' para salvar a configuração
- SET**
- Pressione rapidamente para alternar o modo de medição normal, TOL e RAN
 - TOL: a medição está dentro da faixa de tolerância e será exibido OK; menor que o limite inferior será exibido ↓ maior que o limite superior será exibido ↑
 - RAN: Pressione brevemente 'MODE' para alternar a faixa de valor máximo (tela ↑), faixa de valor mínimo (tela ↓), diferença máxima e mínima (tela ↑ e ↓)
 - Função de desligamento falso: Pressione longamente o botão 'ZERO' para desligar ou deixe-o sem nenhuma operação por cerca de 2 horas. Esse é um estado de desligamento falso. Nesse estado, ele tem a função de memória de dados, e os dados originais ainda serão mantidos quando ele for ligado.
 - Configuração do tempo real de desligamento: após o desligamento, pressione e mantenha pressionado o botão MODE, pressione rapidamente o botão 'ZERO' para ligar, depois de exibir '----', solte o botão MODE para entrar na configuração do modo de tempo de desligamento, a exibição padrão é '6.0', o que significa que ele será desligado automaticamente após 6 horas sem operação, pressione rapidamente o botão 'MODE' para alternar entre 0 e 99 horas com um passo de 1 hora. Quando a exibição da chave é '0.0', significa que o indicador digital não será desligado automaticamente.
 - Configurações de comutação de alta e baixa frequência: depois de desligar, pressione e mantenha pressionada a tecla 'SET' e pressione rapidamente a tecla 'ZERO' para ligar. Depois de exibir '----', solte a tecla 'SET' para entrar na configuração do modo de comutação de alta e baixa frequência, pressione rapidamente a tecla SET para ajustar o modo de comutação. Após 3 segundos sem operação de botão e operação de haste, ele mudará automaticamente para alta frequência. Exiba 'Fr-oF', o que significa que a função de comutação automática de frequência está desligada e o sensor mantém o estado de alta frequência inalterado. Pressione rapidamente o botão 'ZERO' para confirmar e salvar as configurações do modo de comutação de alta e baixa frequência e sair para o estado de trabalho.
 - No modo 'Fr-on', quando o medidor não for operado por 3 segundos nesse modo, o medidor mudará automaticamente para baixa frequência, de modo que o consumo de energia seja menor e ele economize mais energia, sendo adequado para uso no estado de medição de rotina.
3. O indicador digital deve ser fixado no suporte do indicador de rigidez.
4. Puxe a tampa do elevador até o ponto de elevação (fig. 3)
5. Durante a medição, o eixo deve estar na vertical em relação à superfície da peça de trabalho, caso contrário, a medição pode não ser correta. Cuidado: não mova o fuso rapidamente nem aplique força lateral no fuso.
6. Após a medição, aplique óleo no ponto de contato. O fuso não deve ser lubrificado, caso contrário, o movimento do fuso não será suave.
7. Se o indicador digital cair ou sofrer um choque, inspecione a precisão da medição antes de usá-lo.
8. acessórios opcionais: cabo de saída de dados (7302-, 7305-, 7315-), pontos de contato (série 6282), encostos
- Nota: para obter uma medição precisa, é necessário selecionar o ponto de contato de acordo com o formato da peça de trabalho. A medição de peças em coluna deve escolher o ponto de ponta de faca, a medição de peças esféricas deve escolher o ponto plano, o ponto de agulha deve ser escolhido ao medir peças côncavas ou de formato complexo.
9. Uma bateria pode durar um ano de uso. Se não houver nada no visor ou se os dígitos estiverem borrados, a voltagem da bateria está muito baixa, substitua a bateria. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados ou o eixo for movido, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto. Se o indicador não for usado por um longo período de tempo, remova a bateria. Caso contrário, o líquido poderá vazar da bateria e danificar o indicador.
10. A temperatura de trabalho é de 0~40°C/32~104°F.



fig.4