



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Indicador digital

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

Código	Faixa	Precisão	Histerese	Resolução	Observação
2112-101	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	lug back
2112-251	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	lug back
2112-501	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	lug back
2112-101F	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	costas planas
2112-251F	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	costas planas
2112-501F	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	costas planas
2112-251P	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	parte traseira plana, com tampa de elevação
2112-501P	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	parte traseira plana, com tampa de elevação
2112-10	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	lug back
2112-25	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	lug back
2112-50	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	lug back
2112-10F	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	costas planas
2112-25F	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	costas planas
2112-50F	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	costas planas
2112-25P	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	parte traseira plana, com tampa de elevação
2112-50P	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	parte traseira plana, com tampa de elevação

- 1-Tampa de elevação
- 2-Tampa da bateria
- 3-Botão "in/mm"
- 4-Botão "ABS"
- 5-Tela LCD
- 6- Saída de dados USB
- 7-"Botão "ZERO"
- 8-Haste (diâmetro Ø8 mm)
- 9-Fuso
- 10-Ponto de contato (rosca M2.5X0.45)

1. Instale e remova a bateria (CR2032), o lado negativo da bateria deve estar voltado para fora (fig. 1).



2. Botões:
- 'in/mm' ---pressão curta: conversão de polegadas e mm; pressão longa: alteração da direção da medição.
- Pressione brevemente: conversão do modo de medição absoluto e relativo; pressione longamente: defina a leitura inicial, pressione brevemente "in/mm" para alterar o dígito de 0 a 9, pressione brevemente o botão "ZERO" para posicionar o dígito, pressione longamente "ABS" novamente para sair.
- 'ZERO' --- pressionamento curto: define zero; pressionamento longo: desliga (é um desligamento falso).
- Função de desligamento falso:
- Pressione longamente o botão ZERO para desligar ou deixar a tela sem nenhuma operação por cerca de 2 horas. Nesse momento, ele está em um estado de desligamento falso. Nesse estado, ele tem uma função de memória de dados, e os dados originais ainda são mantidos quando ele é ligado.
- Configurações de comutação de alta e baixa frequência:
- Depois de desligar, pressione e mantenha pressionada a tecla in/mm e pressione rapidamente a tecla ZERO para ligar, depois de exibir "----", solte a tecla in/mm para entrar na configuração do modo de comutação de alta e baixa frequência, pressione brevemente a tecla in/mm para ajustar o modo de comutação, exibir "Fr-on" significa que a função de comutação automática de frequência está ligada. Após 3 segundos sem operação do botão e sem operação da 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.
- Quando o salto automático de frequência estiver ativado, o medidor será ligado novamente ou pressione brevemente o botão ZERO para ligá-lo, e LL será exibido por um segundo, indicando que o salto automático de frequência está ativado no momento.
- Quando o medidor não for operado por 3 segundos nesse modo, ele mudará automaticamente para a baixa frequência, de modo que o consumo de energia será menor, o que economiza mais energia e é adequado para uso no estado de medição de rotina.
- Quando o salto de frequência automático é desligado, o medidor é ligado novamente ou pressiona brevemente o botão ZERO para ligá-lo, e HH será exibido por um segundo, indicando que o medidor está mantendo alta frequência sem salto de frequência.
- Nesse modo, o medidor continuará a manter a alta frequência, o alto consumo de energia e a vida útil reduzida da bateria. Ele é adequado para ocasiões em que é necessário um movimento de alta velocidade da haste de medição.
- Configuração do tempo de desligamento (é o desligamento real):
- Após o desligamento, pressione e mantenha pressionado o botão ABS, pressione brevemente o botão ZERO para ligar, depois de exibir "----", solte o botão ABS 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 de espera, pressione brevemente ABS A tecla pode alternar o valor e pode alternar entre 0 e 99 horas a cada 1 hora. Quando a exibição da chave é "0.0", significa que o medidor não será desligado automaticamente.
3. O indicador digital deve ser montado em um suporte rígido para uso.
4. Fixação: Fixação da haste para indicador digital de fundo plano. Para a parte traseira do olhal, o indicador digital pode ser montado fixando-se o olhal ou a haste. Se o indicador digital for montado por meio da fixação da haste, não aplique força de fixação excessiva, o que afetará o movimento do fuso.
5. Durante a medição, o fuso 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, lubrifique o 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 levar um choque, inspecione a precisão da medição antes de usar.
8. Acessórios opcionais: Cabo SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), costas, pontos de contato.
- Para obter uma medição precisa, é necessário escolher o ponto de contato de acordo com o formato da peça de trabalho. A medição de peças de trabalho em colunas deve ser feita com ponta de faca, a medição de peças de trabalho esféricas deve ser feita com ponta plana e a ponta de agulha deve ser escolhida ao medir peças de trabalho côncavas ou de formato complexo.
9. Se o símbolo de bateria aparecer no visor, a tensão 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.

MN-2112-PT