



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

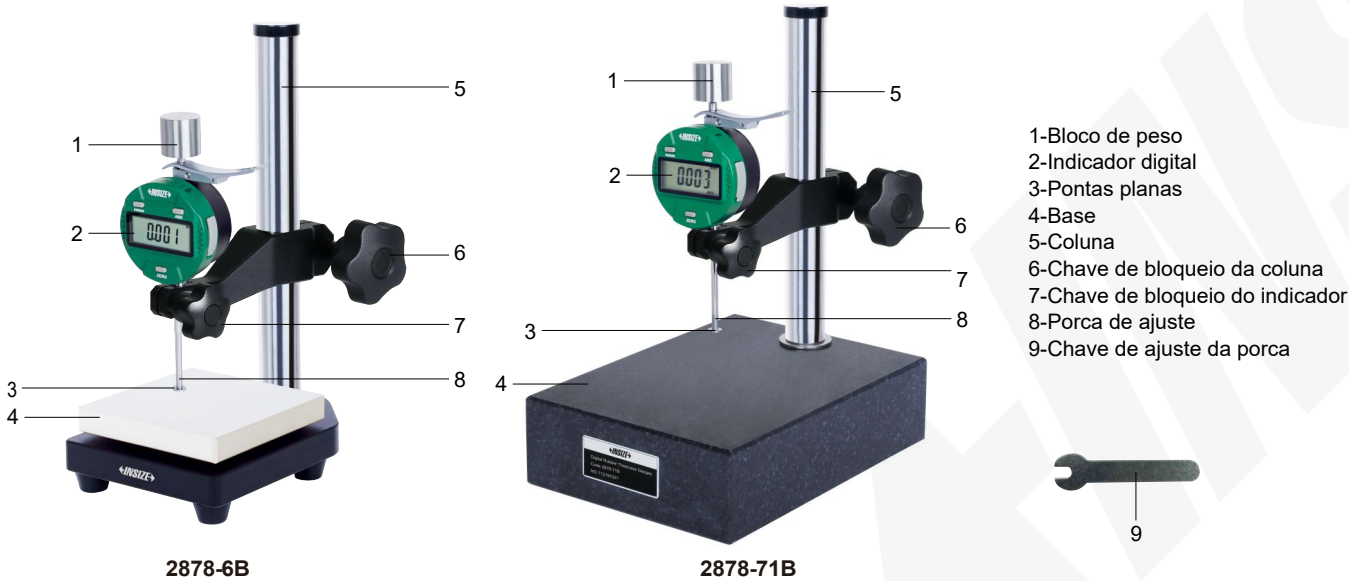
Medidores digitais de espessura de borracha

Cuidado: Evite que líquidos entrem no indicador para não danificar os componentes eletrônicos.

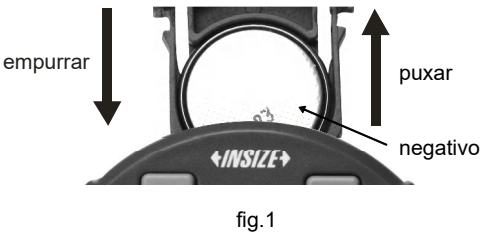
Código	Gama	Resolução	Precisão	Diâmetro da ponta plana	Pressão	Base
2878-6A	10mm/0.4"	0.01mm/0.0005"	20µm	6mm	22kPa±5kPa	cerâmica, lisa, planicidade 1,5 µm
2878-6B	10mm/0.4"	0.001mm/0.00005"	5µm	6mm	22kPa±5kPa	cerâmica, lisa, planicidade 1,5 µm
2878-71A	10mm/0.4"	0.01mm/0.0005"	20µm	6mm	22kPa±5kPa	granito, liso, planicidade 2,5 µm
2878-71B	10mm/0.4"	0.001mm/0.00005"	5µm	6mm	22kPa±5kPa	granito, liso, planicidade 2,5 µm

Pontas planas e blocos de peso (opcional)

Ponto plano diâmetro	Ponto plano código	Pressure				
		10kPa±2kPa	22kPa±5kPa	20kPa±3kPa	70kPa±5kPa	1.6kPa±0.1kPa
		Código do bloco de peso		Código do bloco de peso		
4mm	2878-P4	—	2878-W4B	—	—	—
5mm	2878-P5	2878-W5A	2878-W5B	2878-W5C	2878-W5D	—
6mm	2878-P6	2878-W6A	2878-W6B	—	—	—
8mm	2878-P8	2878-W8A	2878-W8B	—	—	—
10mm	2878-P10	2878-W10A	2878-W10B	2878-W10C	—	—
25mm	2878-P25	—	—	—	—	2878-W25E
1x4mm (rectangle)	2878-P14	—	—	—	2878-W14D	—



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



2. Botões:
- 'in/mm' --- pressão curta: conversão entre polegadas e milímetros; pressão longa: alteração da direção de medição.
 - 'ABS' --- pressão curta: conversão do modo de medição absoluto e relativo; pressão longa: definir leitura inicial, pressionar curta "in/mm" para alterar o dígito de 0 a 9, pressionar curta o botão "ZERO" para posicionar o dígito, pressionar longa novamente "ABS" para sair.
 - 'ZERO' --- pressão curta: definir zero; pressão longa: desligar (é um desligamento falso).

Função de desligamento falso:

Pressione longamente o botão ZERO para desligar ou deixe o ecrã sem qualquer operação por cerca de 2 horas. Neste momento, ele está em um estado de desligamento falso. Neste estado, ele tem uma função de memória de dados, e os dados originais ainda são mantidos quando ele é ligado.

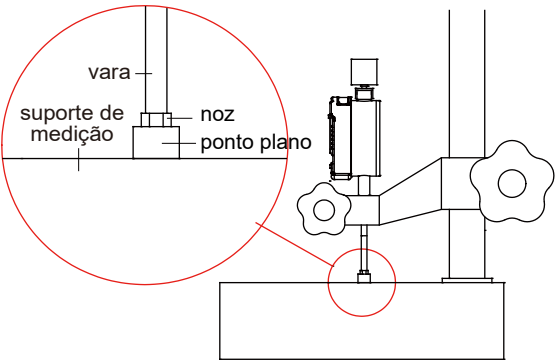
Configurações de comutação de alta e baixa frequência:

Após desligar, mantenha pressionada a tecla in/mm e pressione brevemente a tecla ZERO para ligar, 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, a exibição "Fr-on" significa que a função de comutação automática de frequência está ativada. Após 3 segundos sem operação do botão e operação da haste de pressão, ele mudará automaticamente para alta frequência. A exibição "Fr-oF" significa que a função de comutação automática de frequência está desativada e o sensor mantém o estado de alta frequência inalterado. Pressione brevemente o botão ZERO para confirmar e salvar as configurações do modo de comutação de alta e baixa frequência e sair para o estado de funcionamento.

Configuração do tempo de desligamento (é um desligamento real):

Após desligar, mantenha pressionado o botão ABS, pressione brevemente o botão ZERO para ligar, 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 desligará automaticamente após 6 horas em repouso, pressione brevemente o botão ABS para alterar o valor, e ele pode alternar entre 0 e 99 horas a cada 1 hora. Quando o visor do interruptor estiver em «0 0», significa que o medidor não será desligado automaticamente.

3. Medição:
- Limpe a superfície de medição da ponta plana com um pano macio e limpo, depois que a ponta plana pressionar a superfície de medição (bloco zero) da bancada, pressione o botão "ZERO" para reiniciar, pressione o garfo várias vezes para garantir a posição zero precisa. Pressione o garfo e levante a ponta, coloque a peça medida no meio, solte o garfo, leia o resultado da medição depois que a ponta entrar em contacto com a peça.
4. Ajuste do paralelismo entre a superfície inferior da ponta plana e a superfície de medição da bancada:
- Quando se verificar que o paralelismo entre a superfície inferior da ponta plana e a superfície de medição da bancada é deficiente (ou se for utilizada ou não utilizada durante um longo período de tempo), o paralelismo pode ser ajustado por si próprio, sendo o paralelismo do produto de 0,02 mm.
- Método de ajuste: solte a chave de bloqueio da coluna, ajuste a pressão da ponta plana para que ela entre em contacto com a superfície de medição da bancada de trabalho, deixe uma certa quantidade de pré-carga, bloqueie a chave de bloqueio da coluna; use a chave de ajuste da porca para soltar a porca e a ponta plana e pressione a ponta plana com a mão para que ela se encaixe e entre em contato com a superfície de medição; em seguida, use a chave de ajuste da porca para travar a porca e pressione a ponta plana para concluir o ajuste do paralelismo.



5. Se o indicador digital cair ou sofrer um choque, verifique a precisão da medição antes de usar.
6. Acessórios opcionais: cabo SPC (7315-), blocos de peso, pontas planas.
7. 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 eixo for movido, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto. Se o indicador não for utilizado durante um longo período de tempo, remova a bateria. Caso contrário, o líquido pode vazar da bateria e danificar o indicador.
8. A temperatura de funcionamento é de 0 a 40 °C/32 a 104 °F, a humidade relativa não deve exceder 80%.