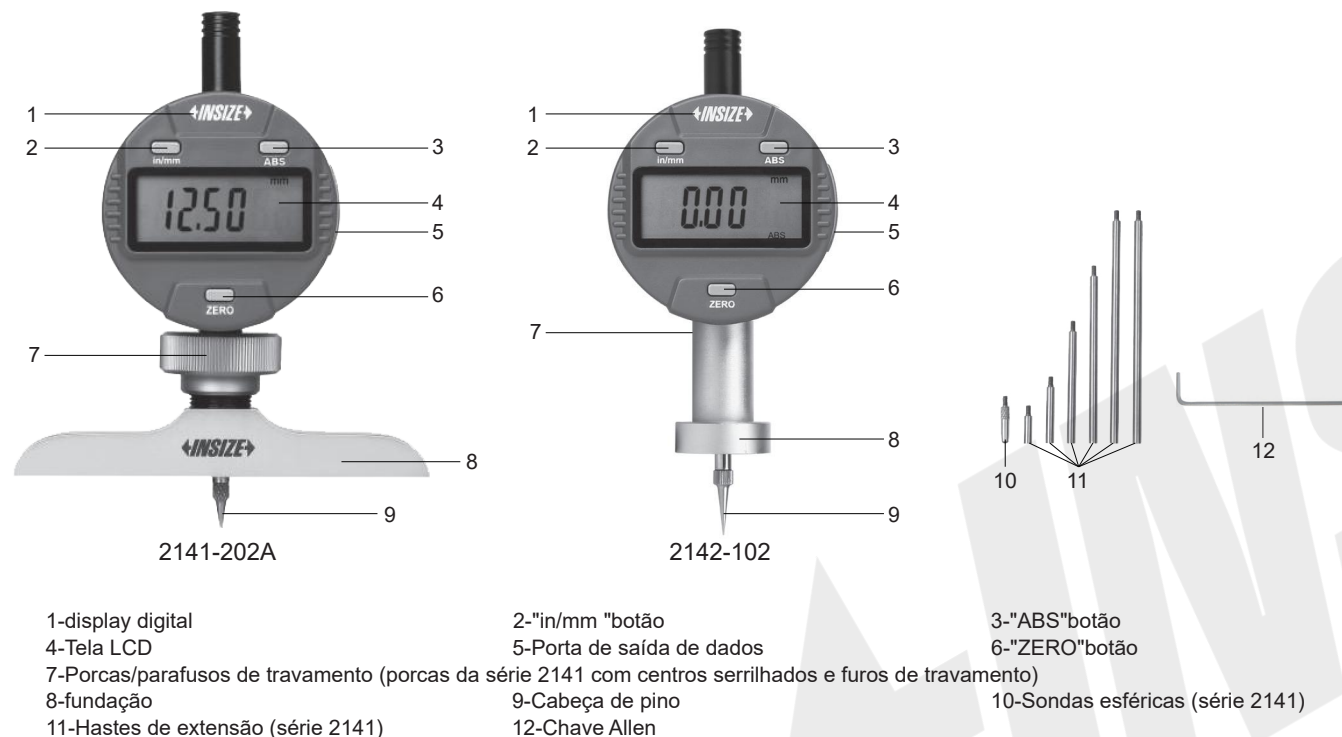


Observação: Evite a penetração de líquidos no corpo do relógio para não danificar as peças eletrônicas.

número do modelo	Faixa de medição	Viagem com display digital	Resolução do display digital	precisão
2141-201A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-202A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-301	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2141-302	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-101	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-102	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-301	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-302	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm



1. remova e instale a bateria (CR2032) com o terminal negativo voltado para fora (Fig.1).

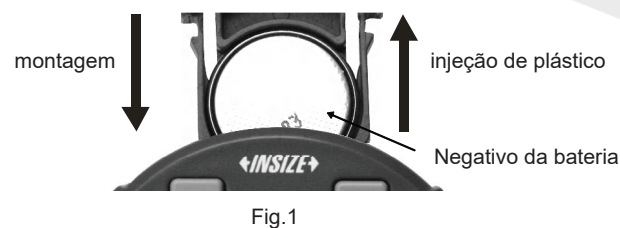


Fig.1

2. Função do botão.

em/mm---pressionamento curto, conversão métrica/imperial; pressionamento longo, troca de direção de medição
ABS---pression e segure, interruptor de medição relativa/absoluta; pressione e segure, entre na configuração de valor predefinido e, em seguida, pressione e segure em/mm para modificar o valor, pressione e segure ZERO para alternar o número de dígitos; após concluir a configuração, pressione e segure ABS para sair.
ZERO---pressão breve, liga/zera definido: pressão longa, desliga (esse é um falso desligamento)

Função de desligamento falso:

Pressione longamente a tecla ZERO para desligar ou deixe-o sem operação por cerca de 2 horas para desligar a tela; esse é um estado de desligamento falso; esse estado tem uma função de memória de dados; os dados originais ainda serão mantidos quando a energia for ligada.

Configurações de comutação de alta e baixa frequência:

Depois de desligado, pressione e mantenha pressionada a tecla in/mm, pressione a tecla ZERO para iniciar a máquina, depois de exibir "...", solte a tecla in/mm para entrar na configuração do modo de comutação de alta e baixa frequência, pressione a tecla in/mm para ajustar o modo de comutação, exibindo "Fr-on", o que significa que ele abrirá a função de comutação de frequência automaticamente, depois de 3 segundos sem operação de tecla e operação de botão, ele mudará para a baixa frequência, com operação de tecla ou botão, ele mudará para a alta frequência automaticamente. Após 3 segundos sem operação da tecla ou do atenuador, ele mudará automaticamente para a baixa frequência e, com a operação da tecla ou do atenuador, mudará automaticamente para a alta frequência. Quando "Fr-oF" for exibido, significa que a função de comutação automática de frequência está desativada e o sensor mantém o status de alta frequência inalterado. Pressione rapidamente a tecla ZERO para confirmar e salvar a configuração do modo de comutação de alta e baixa frequência e sair do estado de trabalho.

Quando o salto de frequência automática estiver ativado, quando o medidor for religado ou ligado pressionando brevemente a tecla ZERO, ele exibirá LL por um segundo, indicando que o medidor está ligado no momento para salto de frequência automática: quando o medidor não for operado por 3 segundos nesse modo, o medidor será automaticamente alternado para a frequência baixa, consumindo menos energia e economizando mais energia, além de ser adequado para uso no estado de medição de rotina.

Quando o salto de frequência automático estiver desligado, quando o medidor for religado ou ligado pressionando brevemente a tecla ZERO, ele exibirá HH por um segundo, indicando que o medidor está mantendo alta frequência sem salto de frequência: o medidor continuará a manter um estado de alta frequência nesse modo, resultando em maior consumo de energia e menor vida útil da bateria, e é adequado para ocasiões que exigem movimento de alta velocidade da haste de medição.

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

Após o desligamento, pressione e mantenha pressionada a tecla ABS, pressione a tecla ZERO para ligar a energia, depois de exibir "...", solte a tecla 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 operação estática. Pressione a tecla ABS brevemente para alternar o valor, que pode ser alternado a cada 1 hora entre 0 e 99 horas, e será alternado a cada 1 hora quando alternar para "0.0", o que significa que o medidor será desligado automaticamente após 6 horas de operação estática. Ao mudar a tela para "0.0", isso significa que o medidor não será desligado automaticamente.

3. Uso:

--- Monte o visor digital na base e use uma chave inglesa para inserir uma chave no orifício de travamento no centro da contraporca (série 2141) ou do parafuso de cabeça sextavada (série 2142) para garantir que o cabeçote de medição seja montado de forma segura e confiável.

As sondas esféricas são recomendadas para superfícies planas, e as sondas de agulha (série 2141) são recomendadas para superfícies côncavas ou complexas.

--- Antes de usar, primeiro, de acordo com o formato da peça a ser medida e o tamanho da medição, escolha a haste de extensão apropriada; a instalação da haste de extensão deve ser feita na ordem do mais longo para o mais curto (série 2141).

--- A medição pode ser feita zerando o medidor de profundidade com o auxílio de uma placa plana ou bloco.

Observação: Após substituir a barra de extensão ou a sonda, é necessário zera novamente antes de medir (série 2141).

4. Após o uso, a superfície de medição da base, a haste de medição e a sonda devem ser protegidas com óleo.

5. O visor digital será desligado automaticamente após cerca de 6 horas no estado ligado. Pressione a tecla ZERO brevemente para ligar. Não há função de retenção de dados, é necessário zera o zero ao ligar.

6. Acessórios opcionais: cabo de transmissão de dados (7315-50M, 7302-40M, 7305-40M), suporte de extensão de granito (2141-10).

7. A vida útil da bateria é de aproximadamente 1 ano. Se a tela estiver embaçada ou não aparecer, a bateria está fraca e precisa ser substituída. Se a tela ou os botões estiverem anormais, retire a bateria e aguarde 1 minuto e, em seguida, coloque-a novamente. Retire a bateria quando não usar o produto por um longo período, para não causar vazamento da bateria e danificar as peças eletrônicas.

8. A temperatura operacional é de 0-40°C/32-104°F e a umidade relativa não é superior a 80%.

MN-2141-PT