

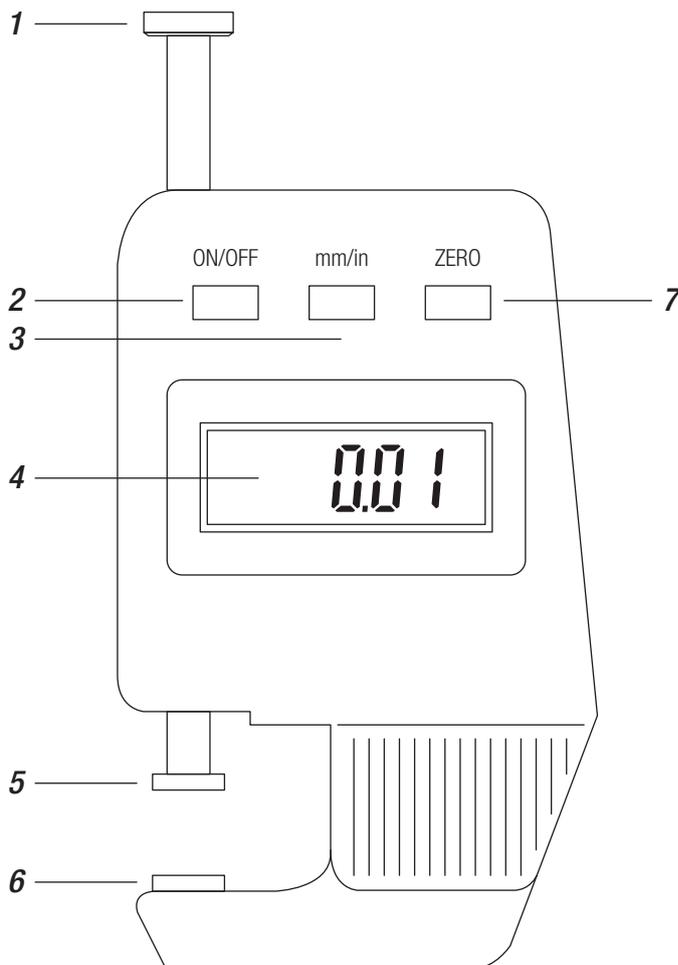
Especificações

Modelo:	130.400	130.401	130.402
Faixa de medição:	0-25mm	0-15mm	0-15mm
Profundidade do arco:	15mm	15mm	30mm
Batentes:	Planas em aço - Ø9mm	Planas em aço - Ø9mm	Cônica em aço - Ø2mm

Resolução:	0,01mm/0.0005"
Exatidão:	±0,02mm
Temperatura de trabalho:	0 ~ +40 °C
Temperatura de armazenagem:	-10 ~ +60 °C
Umidade relativa:	< 80%
Alimentação:	1 bateria 1,5V (LR44 ou SR44)
Vida útil da bateria:	1 ano sob condições normais de uso

Utilização:

- Estes medidores de espessura são utilizados para medição principalmente da espessura de chapas, fitas e laminados, de aço, alumínio e qualquer outro material metálico.



1. Encosto de acionamento
2. Tecla <ON/OFF>
3. Tecla <mm/in>
4. Display
5. Batente móvel
6. Batente fixo
7. Tecla <ZERO>

Funções

Liga/desliga

- O medidor liga ou desliga ao pressionar uma vez a tecla <OFF/ON>.

Conversão de unidades

- O medidor faz a conversão da unidade entre milímetros (mm) e polegadas decimais (in) ao pressionar uma vez a tecla <mm/in>.

Zeragem

- O medidor realiza a zeragem do display ao pressionar uma vez a tecla <ZERO>. A zeragem pode ser realizada em qualquer ponto da escala e não é perdida ao desligar o medidor.

Substituição da bateria

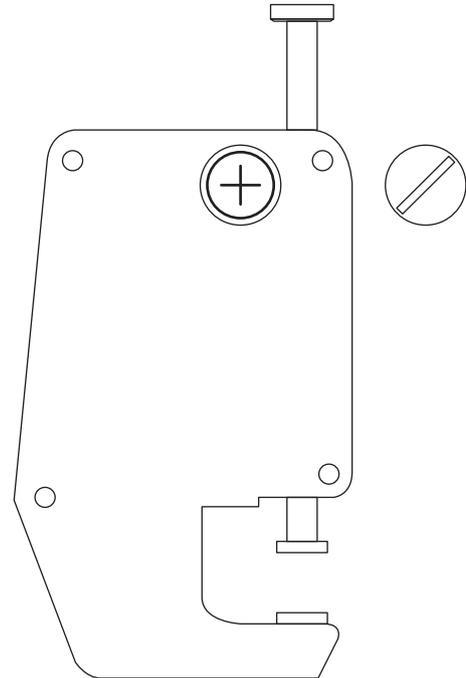
- Ao notar funcionamento irregular no display, como dígitos apagados ou piscando, display variando ou perdendo a referência, tente efetuar a substituição da bateria. **Tenha certeza de utilizar uma bateria nova na troca, lacrada em sua embalagem.**

- Para substituir a bateria retire a tampa do compartimento, desrosqueando-a com ajuda de uma chave de fenda, e remova a bateria usada.

- Verifique se os contatos da bateria estão preservados, sem presença de corrosão por reação química (zinabre). Em caso positivo, faça a remoção destas substâncias.

- Insira a nova bateria (conforme o modelo indicado neste manual) cuidadosamente para não danificar os contatos. O lado positivo (+) deve ficar para cima. Monte a tampa do compartimento novamente.

- Caso o display permanecer travado após a troca (em 0.00 ou 888.88 por exemplo), remova a bateria, aguarde aproximadamente um minuto, e monte novamente. Pode ter ocorrido uma sobrecarga no circuito.



Manutenção e cuidados:

1) Antes de utilizar o medidor tenha certeza que todas as partes estão livres de sujeira, poeira, oleosidade. Tenha atenção especial as faces de medição. Sempre use um pano macio ou flanela para fazer a limpeza. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico por exemplo). Para a limpeza do visor utilize somente um pano úmido com sabão neutro.

2) Mantenha as partes metálicas sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado. Não utilize óleo em excesso. Ao guardar o medidor aplique também uma fina camada de óleo evitando oxidação.

3) Antes de realizar medições com o medidor tenha certeza as faces de medição estão preservadas. Ao fechar o medidor e olhar as faces de medição contra a luz, não deve passar claridade. Tenha certeza também que a zeragem está correta antes de iniciar a utilização.

4) Evite choques, impactos, quedas, evitando quebra de componentes internos e alteração na precisão do medidor. Não faça movimentos rápidos ou bruscos no fuso do medidor, evitando o risco de travamento do mecanismo.

5) Evite o uso do medidor sob a luz direta do sol. Não guarde o medidor em locais de temperaturas extremamente quentes, frias ou com alta umidade.

6) A bateria deve ser retirada do medidor caso o mesmo fique muito tempo armazenado sem utilização, caso contrário pode haver vazamento do líquido da bateria danificando o circuito eletrônico e os contatos da bateria.

7) Não utilize lápis elétrico para gravação (de número de patrimônio por exemplo) no corpo do medidor, evitando risco de danos ao circuito eletrônico.