

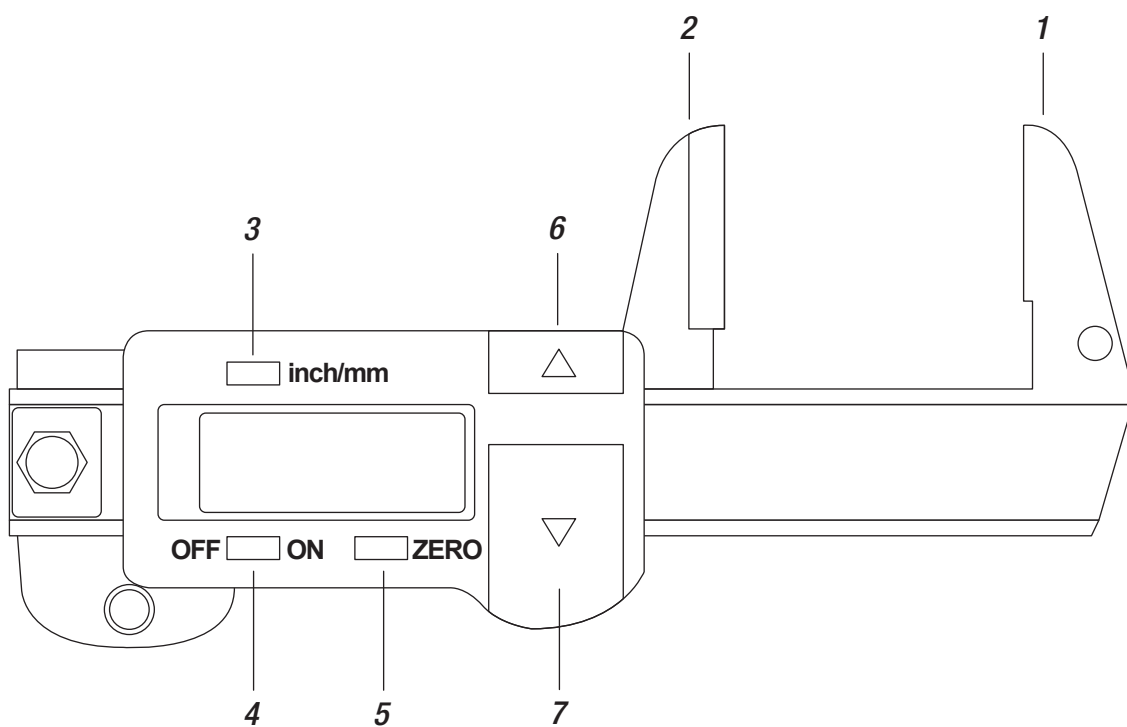
Especificações

Modelo:	130.409
Faixa de medição:	0-30mm
Bicos:	Em aço, com faces de contato de 20mm e profundidade total de 30mm

Resolução:	0,01mm/0.0005"
Exatidão:	±0,02mm
Velocidade de medição:	até 1,5m/s
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. Batente fixo
2. Batente móvel
3. Tecla <inch/mm>
4. Tecla <OFF/ON>
5. Tecla <ZERO>
6. Tampa da saída de dados
7. Tampa da bateria

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 <inch/mm>.

Zeragem

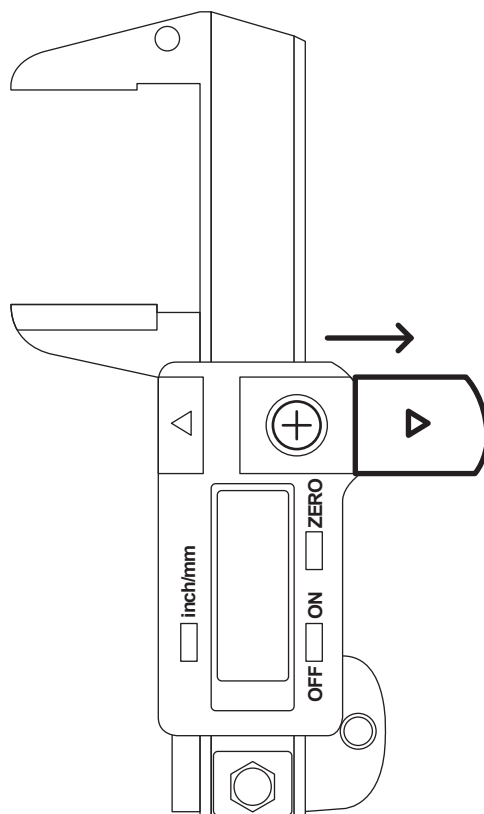
- O medidor realiza a zeragem do display ao pressionar uma vez a tecla <ZERO>. A zeragem pode ser realizada em qualquer ponto da escala e não é perdida ao desligar o medidor.

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, deslizando-a suavemente para a direita, 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 suas partes estão livres de sujeira, poeira, oleosidade. Tenha atenção especial as faces de medição, a escala e as guias. Sempre use um pano macio ou flanela para fazer a limpeza. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico por exemplo).
- 2) Mantenha as guias 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 os bicos do 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 e quedas, principalmente nas faces de medição. Não utilize as faces de medição do medidor para outros fins que não sejam suas medições.



- 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.
- 8) Caso ocorra contato de material líquido (água, óleo, lubrificante) na escala do medidor, a mesma deve ser completamente limpa e seca antes de retomar a sua utilização normal. Caso o medidor seja utilizado com a escala úmida, seus dígitos e medições poderão variar.