

Especificações

Modelo:	130.407	130.408
Faixa de medição:	0-12mm	0-25mm
Profundidade do arco:	20mm	25mm
Batentes:	Planos, em aço, batente móvel Ø5mm batente fixo Ø6,5mm	Planos, em aço, batentes Ø14,5mm

Resolução: 0,01mm/0.0005"

Exatidão: ±0,02mm

Velocidade de medição: até 0,35m/s

Temperatura de trabalho: 0 ~ +40 °C

Temperatura de armazenagem: -10 ~ +60 °C

Umidade relativa: < 80%

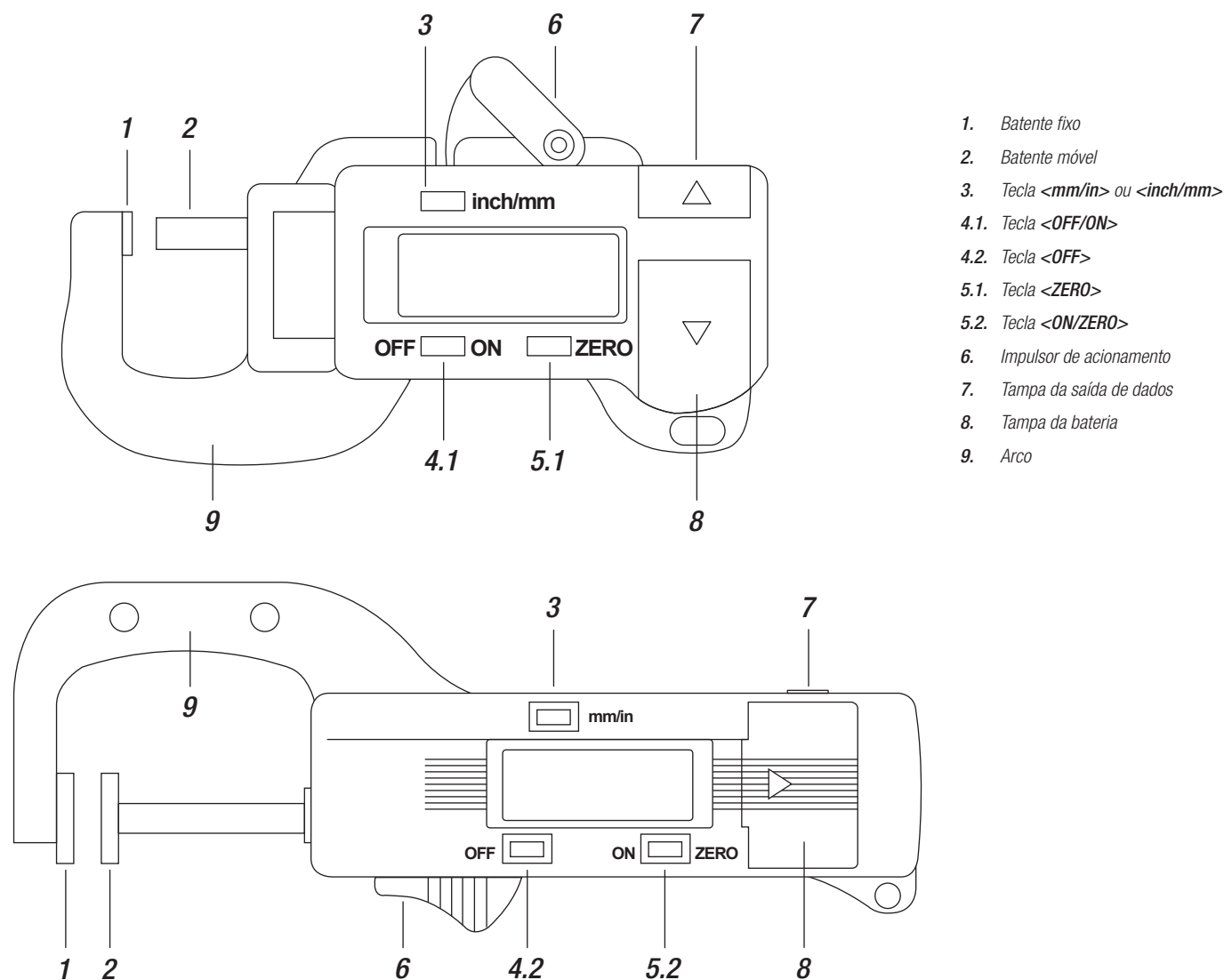
Alimentação: 1 bateria 1,5V (LR44 ou SR44)

Vida útil da bateria: 1 ano sob condições normais de uso

Utilização:

- Os medidores de espessura são utilizados para medição da espessura de plásticos, filmes, sacolas, chapas de aço, alumínio, fitas.

- Possuem dispositivo de acionamento para que a força de medição seja baixa e constante, para não amassar a área a ser verificada.



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> (ou <mm/in>).

Zeragem

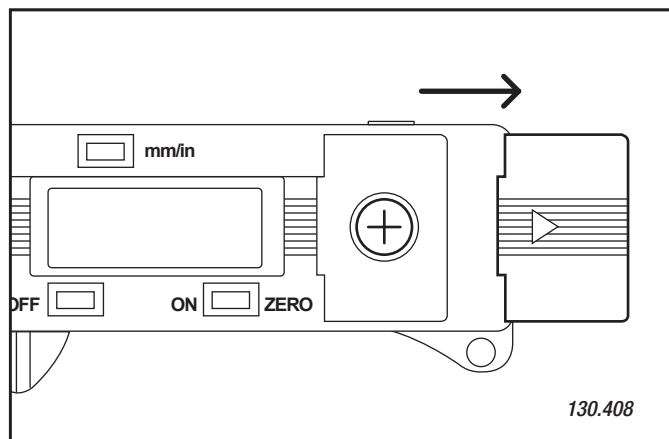
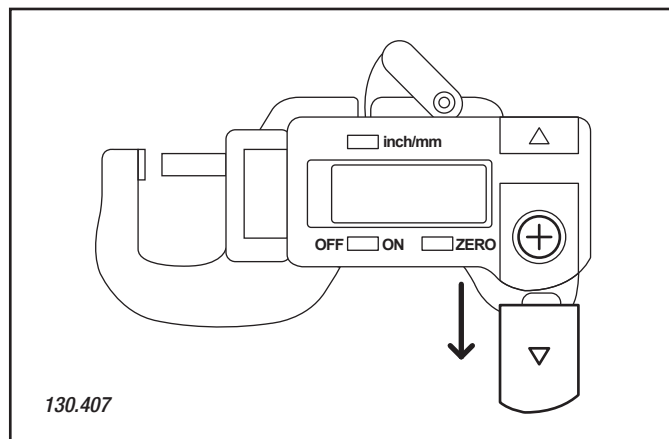
- O medidor realiza a zeragem do display ao pressionar uma vez a tecla <ZERO>. A zeragem pode ser realizada em qualquer ponto da escala e não é perdida ao desligar o medidor.

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, deslizando-a suavemente para baixo (ou 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. Sempre use um pano macio ou flanela para fazer a limpeza. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico por exemplo).
- 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 e quedas, principalmente nas faces de medição.
- 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.