

Especificações

Faixa de medição:	Pontas de medição tipo lâmina									
	0-150mm	0-150mm	0-150mm	0-200mm	0-200mm	0-200mm	0-300mm	0-300mm	0-300mm	0-500mm
Exatidão:	±0,04mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,04mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,06mm	±0,06mm	±0,07mm
Modelo:	100.248	100.248A	100.248B	100.248C	100.248D	100.248E	100.248F	100.248G	100.248H	100.248I

Especificações

Faixa de medição:	Pontas de medição cilíndricas esféricas									
	0-150mm	0-150mm	0-150mm	0-200mm	0-200mm	0-200mm	0-300mm	0-300mm	0-300mm	0-500mm
Exatidão:	±0,04mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,06mm	±0,06mm	±0,07mm
Modelo:	100.249	100.249A	100.249B	100.249C	100.249D	100.249E	100.249F	100.249G	100.249H	100.249I

Resolução:	0,01mm/0.0005"
Velocidade de medição:	< 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

Liga/desliga

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

Conversão de unidades

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

Zeragem

- O paquímetro 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 paquímetro.

Manutenção e cuidados:

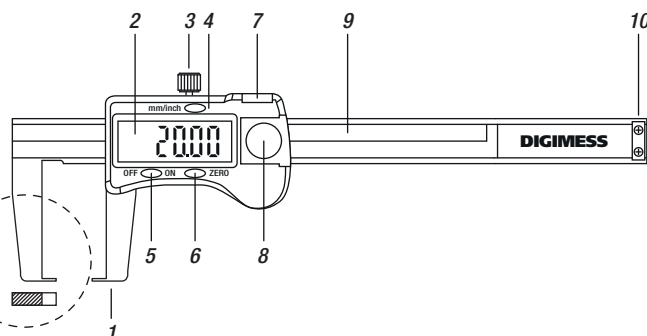
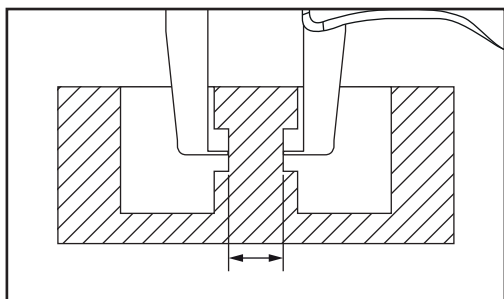
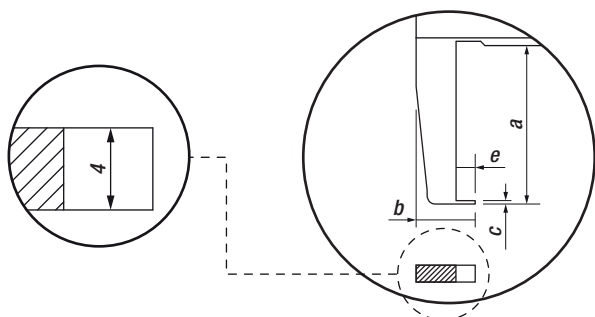
- 1) Antes de utilizar o paquímetro tenha certeza que todas suas partes estão livres de sujeira, poeira, oleosidade. Tenha atenção especial as faces de medição, a escala e as guias. Sempre use um pano macio ou flanela para fazer a limpeza. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico por exemplo).
- 2) Mantenha as guias sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado. Não utilize óleo em excesso. Ao guardar o paquímetro aplique também uma fina camada de óleo evitando oxidação.
- 3) Antes de realizar medições com o paquímetro tenha certeza as faces de medição estão preservadas. Ao fechar os bicos do paquímetro 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 paquímetro para outros fins que não sejam suas medições.

Substituição da bateria

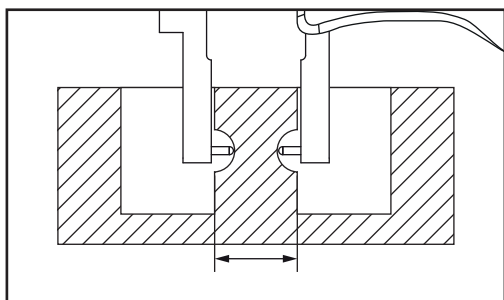
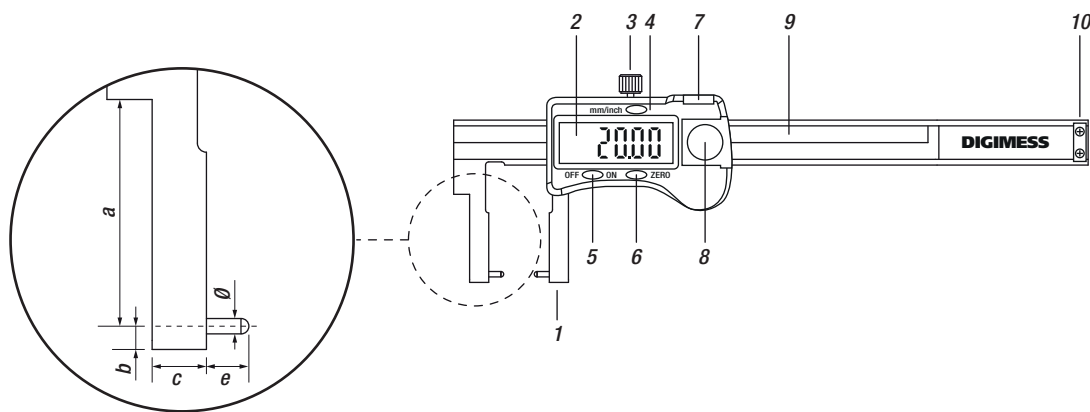
- Ao notar funcionamento irregular no display, como dígitos apagados ou piscando, display variando ou perdendo a referência, tente efetuar a substituição da bateria. **Tenha certeza de utilizar uma bateria nova na troca, lacrada em sua embalagem.**
- Para substituir a bateria retire a tampa do compartimento,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

- 5) Evite o uso do paquímetro sob a luz direta do sol. Não guarde o paquímetro em locais de temperaturas extremamente quentes, frias ou com alta umidade.
- 6) A bateria deve ser retirada do paquímetro 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 paquímetro, evitando risco de danos ao circuito eletrônico.
- 8) Caso ocorra contato de material líquido (água, óleo, lubrificante) na escala do paquímetro, a mesma deve ser completamente limpa e seca antes de retornar a sua utilização normal. Caso o paquímetro seja utilizado com a escala úmida, seus dígitos e medições poderão variar. Para utilização de paquímetros em ambientes agressivos recomendamos os modelos com proteção IP67.

1. Face de medição externa
2. Display
3. Parafuso trava
4. Tecla de conversão da unidade <mm/inch>
5. Tecla liga/desliga <OFF/ON>
6. Tecla de zeragem <ZERO>
7. Tampa de saída de dados
8. Tampa da bateria
9. Escala capacitiva
10. Limitador



Código	a	b	c	e
100.248	40mm	15mm	1mm	5mm
100.248A	70mm	20mm	2mm	7mm
100.248B	100mm	30mm	2mm	10mm
100.248C	50mm	19mm	1mm	7mm
100.248D	80mm	23mm	1,5mm	9mm
100.248E	110mm	34mm	2mm	12mm
100.248F	60mm	21mm	1,5mm	8mm
100.248G	100mm	30mm	2mm	10mm
100.248H	150mm	36mm	2mm	12mm
100.248I	150mm	36mm	2mm	12mm



Código	a	b	c	e	Ø
100.249	40mm	3mm	10mm	5mm	2mm
100.249A	70mm	3mm	13mm	7mm	3mm
100.249B	100mm	3mm	20mm	10mm	3mm
100.249C	50mm	3mm	14mm	9mm	3mm
100.249D	80mm	3mm	14mm	9mm	3mm
100.249E	110mm	3mm	22mm	12mm	3mm
100.249F	60mm	3mm	13mm	8mm	3mm
100.249G	100mm	3mm	20mm	10mm	3mm
100.249H	150mm	3mm	20mm	12mm	3mm
100.249I	150mm	3mm	20mm	12mm	3mm