

## Especificações

### Pontas de medição tipo lâmina

<b>Faixa de medição:</b>	22-150mm	35-150mm	25-200mm	40-200mm	30-300mm	50-300mm	40-500mm	60-500mm	80-500mm
<b>Exatidão:</b>	±0,05mm	±0,06mm	±0,05mm	±0,06mm	±0,06mm	±0,07mm	±0,07mm	±0,08mm	±0,08mm
<b>Modelo:</b>	<b>100.221</b>	<b>100.222</b>	<b>100.223</b>	<b>100.224</b>	<b>100.225</b>	<b>100.226</b>	<b>100.227</b>	<b>100.228</b>	<b>100.229</b>

## Especificações

### Pontas de medição cilíndricas esféricas

<b>Faixa de medição:</b>	24-150mm	35-150mm	50-150mm	25-200mm	40-200mm	60-200mm	30-300mm	50-300mm	60-300mm	60-500mm
<b>Exatidão:</b>	±0,05mm	±0,05mm	±0,06mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,07mm	±0,07mm	±0,07mm	±0,08mm
<b>Modelo:</b>	<b>100.240</b>	<b>100.241</b>	<b>100.242</b>	<b>100.243</b>	<b>100.244</b>	<b>100.245</b>	<b>100.246</b>	<b>100.247</b>	<b>100.247A</b>	<b>100.247B</b>

<b>Resolução:</b>	0,01mm/0.0005"
<b>Velocidade de medição:</b>	< 1,5m/s
<b>Temperatura de trabalho:</b>	0 ~ +40 °C
<b>Temperatura de armazenagem:</b>	-10 ~ +60 °C
<b>Umidade relativa:</b>	< 80%
<b>Alimentação:</b>	1 bateria 1,5V (LR44 ou SR44)
<b>Vida útil da bateria:</b>	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.

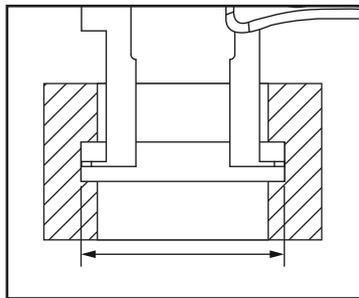
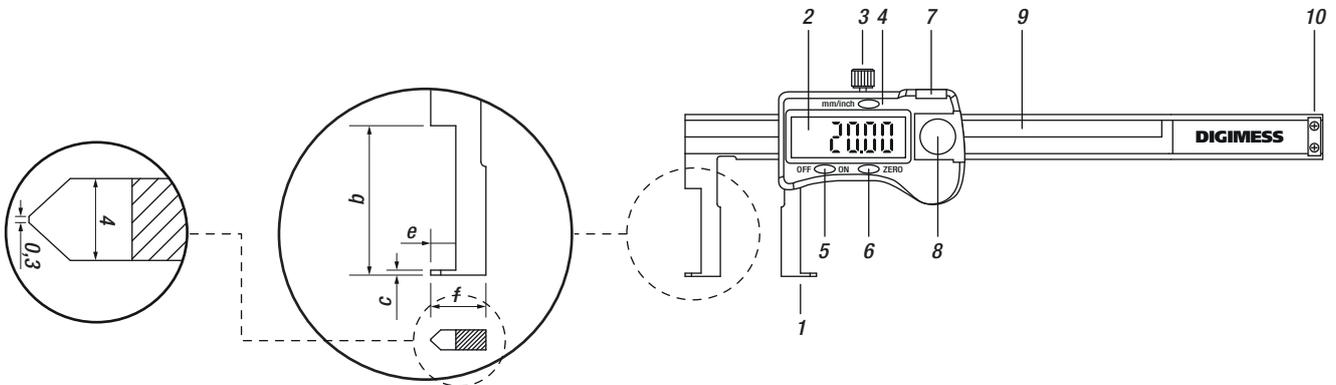
Contato: [sac@digimess.com.br](mailto:sac@digimess.com.br)

Este produto possuiu 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.  
Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.  
CNPJ 05.396.034/0001-60

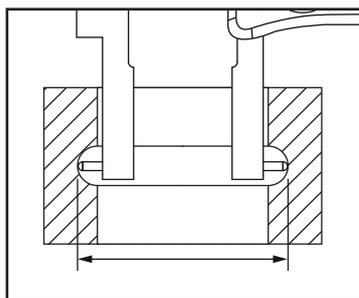
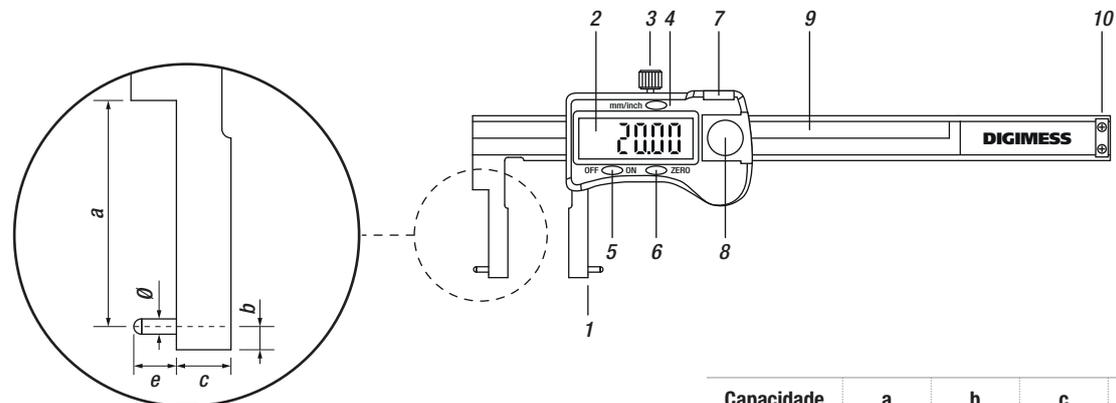
1. Face de medição interna
2. Display
3. Parafuso trava
4. Tecla de conversão da unidade <mm/inch>
5. Tecla liga/desliga <OFF/ON>
6. Tecla de zeragem <ZERO>
7. Tampa de saída de dados
8. Tampa da bateria
9. Escala capacitiva
10. Limitador

### Incremento no resultado das medições:

- Deve-se sempre somar a largura dos dois bicos (que é o mesmo valor que a faixa de medição inicial de cada paquímetro) à medição exibida no display. **Ex.:** Com o paquímetro de capacidade de 22-150mm medimos um canal interno e foi exibido 20,00mm no display. Na verdade temos  $20,00 + 22,00 = 42,00\text{mm}$ .



Capacidade	b	c	e	f
22-150mm	30mm	1mm	5mm	11mm
35-150mm	60mm	1,5mm	6mm	17,5mm
25-200mm	40mm	1mm	5mm	12,5mm
40-200mm	70mm	1,5mm	7mm	20mm
30-300mm	50mm	1,5mm	5mm	15mm
50-300mm	80mm	1,5mm	8mm	25mm
40-500mm	90mm	1,5mm	5mm	20mm
60-500mm	120mm	2mm	10mm	30mm
80-500mm	150mm	3mm	16mm	40mm



Capacidade	a	b	c	e	Ø
24-150mm	30mm	3mm	7mm	5mm	2mm
35-150mm	60mm	3mm	11,5mm	6mm	2mm
50-150mm	90mm	4mm	17mm	8mm	3mm
25-200mm	40mm	3mm	7,5mm	5mm	2mm
40-200mm	70mm	3mm	13mm	7mm	3mm
60-200mm	100mm	3mm	20mm	10mm	3mm
30-300mm	50mm	3mm	10mm	5mm	2mm
50-300mm	80mm	3mm	15mm	10mm	3mm
60-300mm	110mm	3mm	20mm	10mm	3mm
60-500mm	120mm	3mm	20mm	10mm	3mm

Contato: [sac@digimess.com.br](mailto:sac@digimess.com.br)

Este produto possuiu 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.  
Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.

CNPJ 05.396.034/0001-60