

Manual de instruções | Paquímetros digitais de profundidade

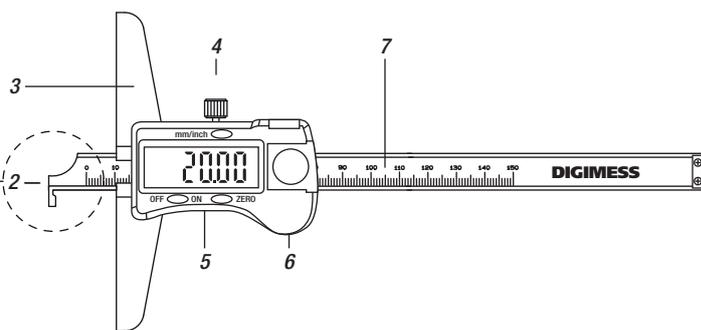
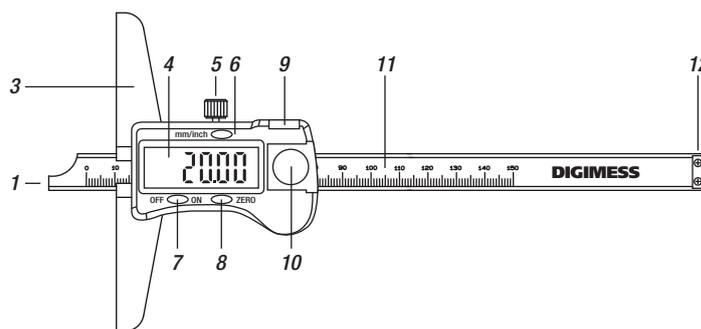
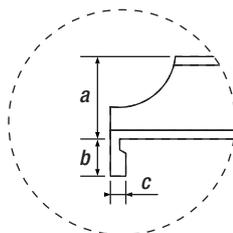
Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

Especificações

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Faixa de medição: | 0-150mm | 0-200mm | 0-250mm | 0-300mm | 0-500mm | 0-600mm | 0-800mm | 0-1000mm |
| Modelo comum: | 100.209 | 100.210 | 100.211 | 100.212 | 100.214 | 100.215 | 100.216 | 100.217 |
| Base de apoio: | 100mm | 100mm | 100mm | 100mm | 120mm | 120mm | 150mm | 200mm |
| Modelo base grande: | 100.209A | 100.210A | 100.211A | 100.212A | 100.214A | 100.215A | 100.216A | 100.217A |
| Base de apoio: | 150mm | 150mm | 150mm | 150mm | 200mm | 200mm | 200mm | 250mm |
| Modelo com gancho: | 100.218 | 100.219 | 100.220 | 100.220A | 100.220B | 100.220C | 100.220D | 100.220E |
| Base de apoio: | 100mm | 100mm | 150mm | 150mm | 150mm | 150mm | 200mm | 200mm |
| Exatidão: | ±0,03mm | ±0,03mm | ±0,04mm | ±0,04mm | ±0,05mm | ±0,06mm | ±0,07mm | ±0,07mm |
| 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 | | | | | | | |
| Material: | Aço inoxidável temperado | | | | | | | |

Nomenclatura:

1. Face de medição de profundidade
2. Faces de medição de profundidade com gancho
3. Base de apoio
4. Display
5. Parafuso trava
6. Tecla de conversão da unidade [mm/inch]
7. Tecla liga/desliga [OFF/ON]
8. Tecla de zeragem [ZERO]
9. Tampa de saída de dados
10. Tampa da bateria
11. Escala capacitiva
12. Limitador



| | 150~300mm | 500/600mm | 800/1000mm |
|---|-----------|-----------|------------|
| a | 14,5mm | 15mm | 18mm |
| b | 5mm | 8mm | 10mm |
| c | 2mm | 3mm | 4mm |

Funções

Liga/desliga: O paquímetro liga ou desliga ao pressionar uma vez a tecla [OFF/ON].

Conversão de unidades: O paquímetro converte as unidades entre milímetros (mm) e polegadas decimais (in) ao pressionar uma vez a tecla [mm/inch].

Zeragem: O paquímetro faz a zeragem do display ao pressionar uma vez a tecla [ZERO]. A zeragem pode ser realizada em qualquer ponto da escala.

Baixa carga da bateria: A baixa carga da bateria é indicada quando os dígitos do display começam a piscar. Enquanto os dígitos piscam o paquímetro ainda é capaz de medir normalmente. A bateria deve então ser substituída nesse momento, antes que o display apague totalmente.

Substituição da bateria:

Para substituir a bateria deve-se retirar a tampa da bateria deslizando-a suavemente para a direita.

Retire a bateria usada e coloque a nova bateria (segundo o modelo indicado neste manual) cuidadosamente para não danificar os contatos.

O lado positivo (+) deve ficar para cima. Monte a tampa novamente.

Em alguns casos a bateria pode sobrecarregar o circuito do instrumento, travando todos os dígitos do display ou travando o display em 0,00mm.

Recomendamos então reiniciá-lo retirando a bateria e deixando-a fora do instrumento por aproximadamente 1 minuto antes de colocá-la novamente.

DIGIMESS

Contato: sac@digimess.com.br

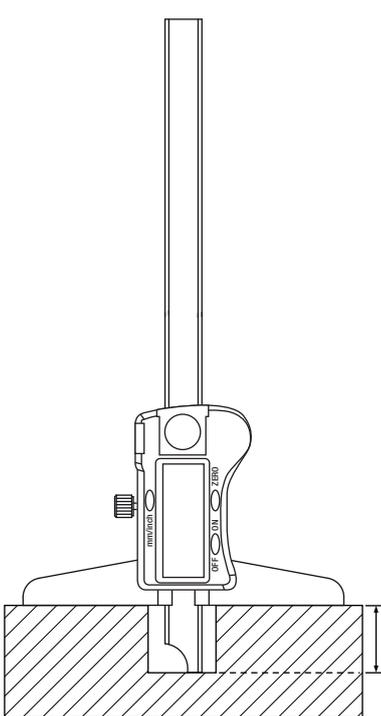
Este produto possui 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação. Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.

CNPJ 05.396.034/0001-60

Manutenção e cuidados:

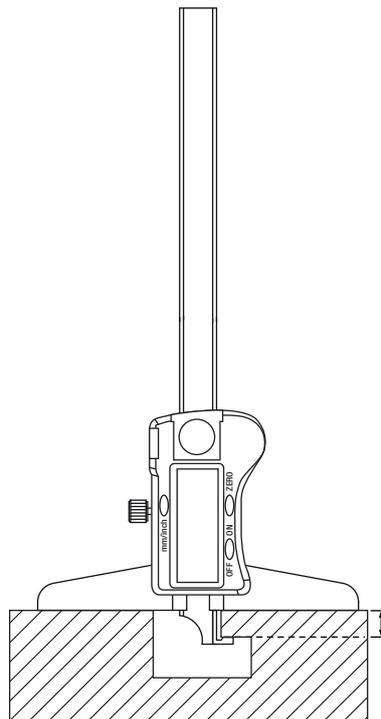
- 1) Antes de utilizar o paquímetro tenha certeza que todas suas partes estão livres de sujeira, poeira, oleosidade. Tenha atenção especial as faces de medição, a escala e as guias. Sempre use um pano macio ou flanela para fazer a limpeza. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico por exemplo).
- 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 que a zeragem foi efetuada:
 - a) Com a base de apoio e a face de medição de profundidade ambas em contato com uma superfície plana (para os modelos sem gancho)
 - b) Com a base de apoio e a face de medição do gancho encostadas (para os modelos com gancho)
- 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.
- 5) Evite o uso do paquímetro sob a luz direta do sol. Não guarde o paquímetro em locais de temperaturas extremamente quentes ou frias.
- 6) Não utilize lápis elétrico para gravação (de número de patrimônio por exemplo) no corpo do paquímetro, evitando risco de danos ao circuito eletrônico.
- 7) 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.
- 8) Caso ocorra contato de material líquido (água, óleo, lubrificante) na escala do paquímetro, a mesma deve ser completamente seca antes de retornar a sua utilização normal. Caso o paquímetro seja utilizado com a escala úmida, seus dígitos e medições poderão variar.

Medição correta com o paquímetro de profundidade

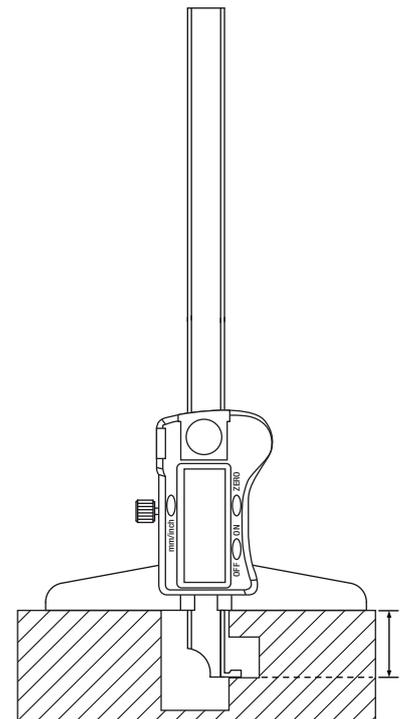


1) Medição de profundidade: Mantenha a base de apoio bem firme e apoiada pelos seus dois lados. Desça a régua até tocar o fundo do canal, ou do furo.

Obs.: Este tipo de medição pode ser feita com o paquímetro de profundidade com gancho, porém neste caso deve-se somar o valor da espessura do gancho.



2) Medição de profundidade com gancho: Mantenha a base de apoio bem firme e apoiada pelos seus dois lados. Desça a régua, insira o gancho dentro da canal e suba a régua até tocar o topo do canal, ou do furo.



3) Medição de profundidade de canal com gancho: Mantenha a base de apoio bem firme e apoiada pelos seus dois lados. Desça a régua, insira o gancho dentro da canal e desça a régua até tocar o fundo do canal.

Obs.: Nesta medição deve-se somar o valor da espessura do gancho.