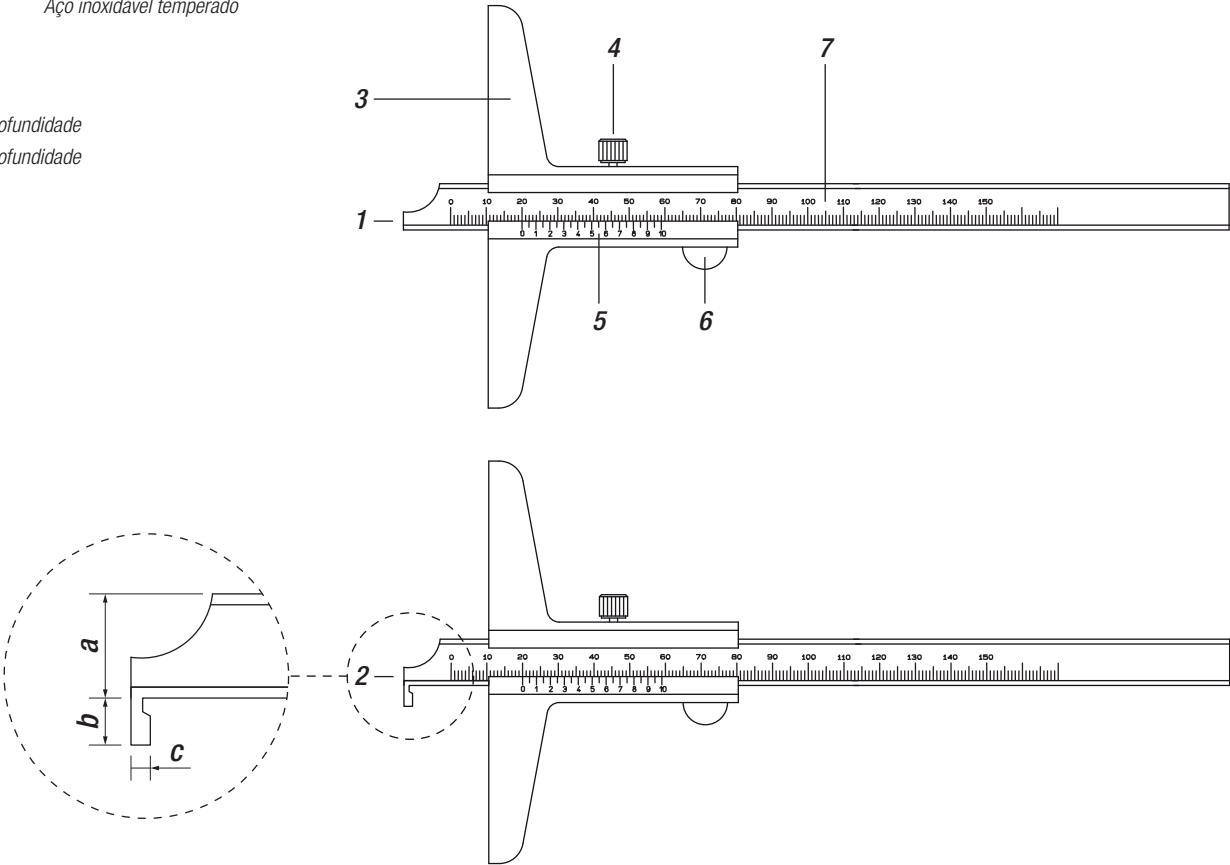


Especificações

Faixa de medição:	0-150mm	0-200mm	0-300mm	0-400mm	0-500mm	0-600mm	0-1000mm
Modelo comum:	100.201	100.202	100.204	100.205	100.206	100.207	100.207A
Modelo com gancho:	100.208	100.208A	100.208C		100.208E		
Graduação:	0,02mm	0,02mm	0,02mm	0,02mm	0,02mm	0,02mm	0,02mm
Base de apoio:	100mm	100mm	100mm	150mm	150mm	150mm	150mm
Exatidão:	±0,03mm	±0,03mm	±0,04mm	±0,05mm	±0,05mm	±0,07mm	±0,07mm

Material: Aço inoxidável temperado

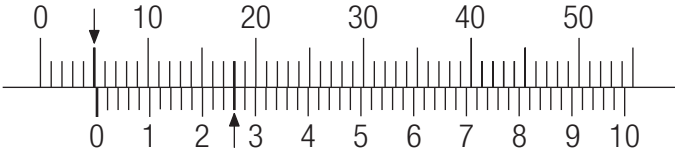
1. Face de medição de profundidade
2. Face de medição de profundidade com Gancho
3. Base de apoio
4. Parafuso trava
5. Nônio (milímetros)
6. Impulsor
7. Régua



Medidas da régua/gancho:

	150/200/300mm	400/500mm
a	10mm	12mm
b	2,5mm	10mm
c	2mm	5mm

Exemplo de medição (graduação de 0,02mm):



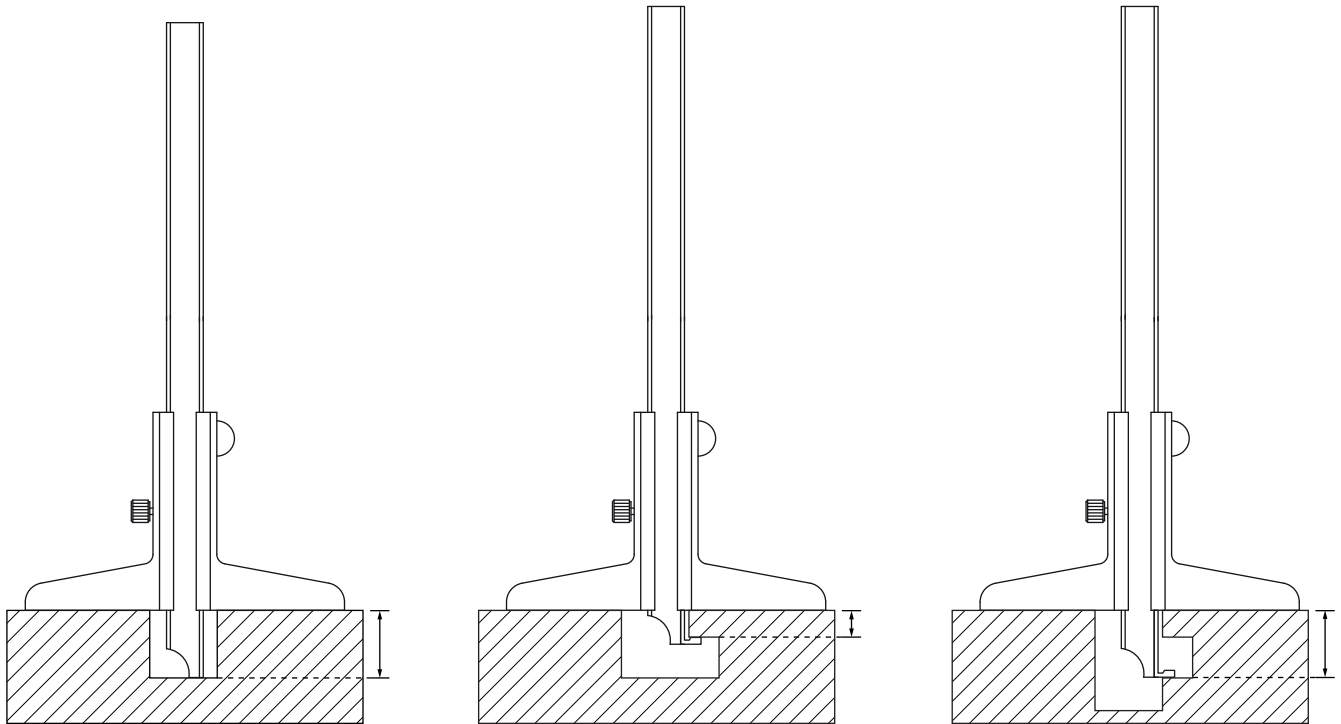
Leitura da medição:

- A leitura dos milímetros é feita pela escala da régua principal. A leitura dos centésimos é feita pela coincidência dos traços da régua principal e do respectivo nônio.

- A leitura dos milímetros é feita na régua. Sua graduação é de **1mm**. Observamos o último traço que o "zero" do nônio ultrapassa. Na figura acima a régua marca **5mm**.
- A leitura dos centésimos é feita no nônio. Neste a graduação é de **0,02mm**. Neste caso procuramos o traço que coincide formando uma linha perfeita, entre o nônio e a régua. Na figura acima o traço que coincide perfeitamente é o de **0,26mm**.
- Por fim somamos as duas medidas: **5mm + 0,26mm = 5,26mm**

Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o paquímetro sempre limpo, livre 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 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) 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.
- 4) Antes de realizar medições com o paquímetro tenha certeza as faces de medição estão preservadas. Tenha certeza também que a zeragem está correta antes de iniciar a utilização.
- 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.



Exemplos de medições possíveis com um 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 do canal e suba a régua até tocar o topo do canal.

- 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 do canal e desça a régua até tocar o fundo do canal.

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