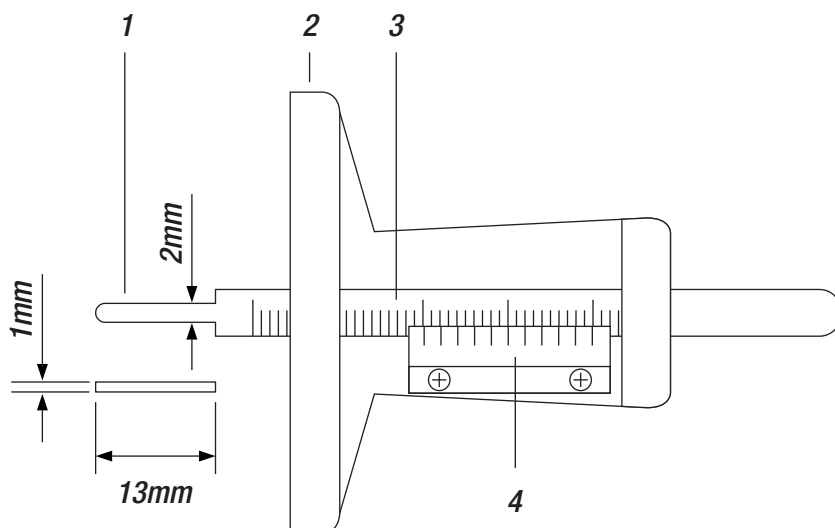


**Especificações**

<b>Faixa de medição:</b>	0-30mm
<b>Modelo comum:</b>	<b>100.200M</b>
<b>Base de apoio:</b>	55mm
<b>Graduação:</b>	0,1mm
<b>Exatidão:</b>	±0,1mm

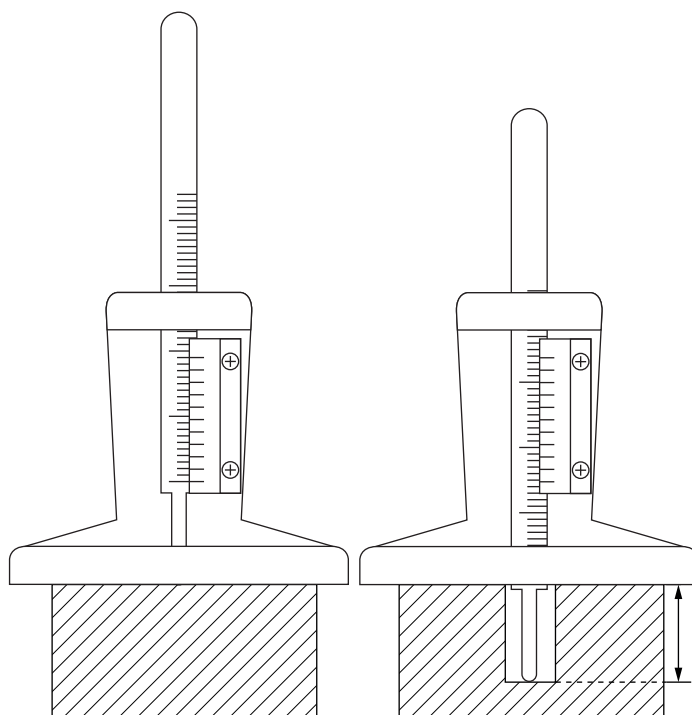
1. Ponta de medição de profundidade
2. Base de apoio - 55mm
3. Régua principal
4. Nônio decimal

**Exemplo de medição (graduação de 0,1mm):**

- 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 **0,1mm**. 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 **0,5mm**.
- Por fim somamos as duas medidas: **5mm + 0,5mm = 5,5mm**

**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.

**Medição correta com o paquímetro de profundidade:**

- 1) **Zeragem:** Mantenha a base de apoio bem firme e apoiada pelos seus dois lados. Desça a régua até tocar a superfície plana. Verifique se os traços zeros coincidem.
- 2) **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.