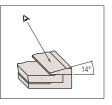
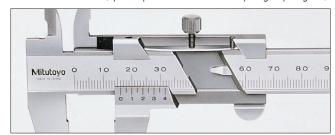
# **Paquímetros**

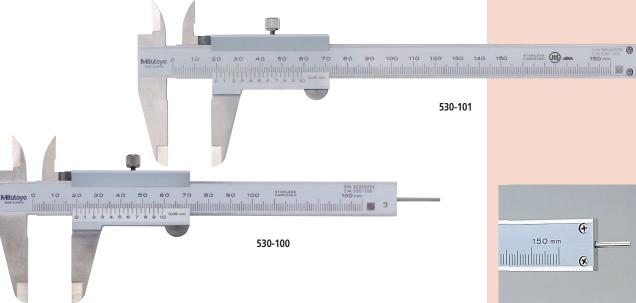
Um instrumento de medição padrão em toda indústria

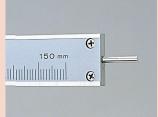
### **Paquímetros Analógicos** Série 530 — modelo convencional

- Design simples e básico.
- Graduação em desnível previne desgaste da graduação da escala por atrito.
- O pequeno ângulo na face do vernier (14°) promove fácil leitura da escala.
- Capaz de realizar medições internas e externas, de profundiade e de ressaltos.
- Paquímetros com bicos de metal duro Quadrimensional para medição de peças em bruto, fundidas, forjadas, de rebolos, etc.
- Escalas em graduação decimal e fracionária (apenas para modelos métrico/poleg. e polegada).



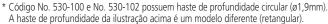






#### Unidade: mm Capacidade Espessura dos Bicos 0 - 100mm 0 - 150mm 3 0 - 200mm 0 - 300mm 3,8 0 - 600mm 6 0 - 1000mm

| Capacidade | А    | В    | D   | Е    | F  | Н  | L    |
|------------|------|------|-----|------|----|----|------|
| 0 - 100mm  | 17   | 21,5 | 40  | 53,5 | 30 | 16 | 182  |
| 0 - 150mm  | 17   | 21,5 | 40  | 53,5 | 30 | 16 | 229  |
| 0 - 200mm  | 20,5 | 25   | 50  | 53,5 | 30 | 16 | 288  |
| 0 - 300mm  | 22   | 27,5 | 64  | 66,5 | 36 | 20 | 404  |
| 0 - 600mm  | 38   | 47   | 90  | 89   | 50 | 25 | 780  |
| 0 - 1000mm | 50   | 60   | 130 | 111  | 61 | 32 | 1240 |





530-320 (Bicos de metal duro)

**Dimensões** 

## **Especificações**

| Métrico    | ı          |          |                      |   |  |  |
|------------|------------|----------|----------------------|---|--|--|
| Código No. | Capacidade | Exatidão | Haste de Profund.    | Características                                       |  |  |
| 530-102    |            | ±0,05    |                      | _   |  |  |
| 530-101    | 0 - 150mm  | ±0,05    | -<br>-<br>Retangular | _   |  |  |
| 530-320    |            | ±0,05    |                      | Faces de metal duro para medições externas            |  |  |
| 530-335    |            | ±0,05    |                      | Faces de metal duro para medições externas e internas |  |  |
| 530-122*   |            | ±0,03    |                      | _   |  |  |
| 530-108    |            | ±0,05    |                      | _   |  |  |
| 530-321    | 0 - 200mm  | ±0,05    |                      | Faces de metal duro para medições externas            |  |  |
| 530-123*   |            | ±0,03    |                      | _   |  |  |
| 530-109    |            | ±0,08    |                      | _   |  |  |
| 530-322    | 0 - 300mm  | ±0,08    |                      | Faces de metal duro para medições externas            |  |  |
| 530-124*   |            | ±0,04    |                      | _   |  |  |
| 530-501    | 0 - 600mm  | ±0,10    |                      | _   |  |  |
| 530-502    | 0 - 1000mm | ±0,15    | _                    |   |  |  |

<sup>\*</sup> Graduação: 0,02mm

Métrico/Poleg. com escala dupla métrico/poleg.

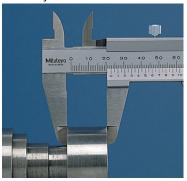
| Código No. | Capacidade    | Exatidão | Haste de Profundidade | Graduação em mm | Graduação em Polegada |
|------------|---------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 530-104BR* | 0 - 150mm     | ±0,05    | Retangular            | 0,05            | 1/128"                |
| 530-312BR* |               | ±0,03    |                       | 0,02            | .001"                 |
| 530-114BR* | 0 - 200mm     | ±0,05    |                       | 0,05            | 1/128"                |
| 530-118BR* |               | ±0,03    |                       | 0,02            | .001"                 |
| 530-115    | 0 - 300mm     | ±0,08    |                       | 0,05            | 1/128"                |
| 530-119*   | 0 - 300111111 | ±0,04    |                       | 0,02            | .001"                 |

<sup>\*</sup> Substituir sufixo BR por B-10 para paquímetros com guias revestidas de titânio

| Polegada com escala dupla poleg./poleg. |            |                   |                       |                 |  |
|---|------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| Código No.                              | Capacidade | Haste de Profund. | Graduação de Polegada | Características |  |
| 530-105                                 | 0 - 6"     | Retangular        | 1/128"                |                 |  |
| 530-116                                 | 0 - 8"     | netarigulai       |                       | _               |  |

## Aplicabilidade de Medição

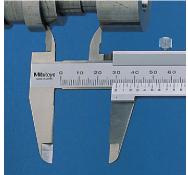
#### 1. Medição Externa



### 3. Medição de Ressaltos



### 2. Medição Interna



### 4. Medição de Profundidade

