

Medidor de Espessura

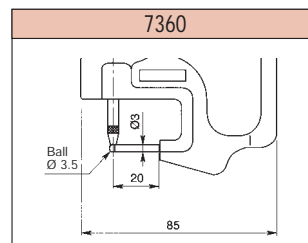
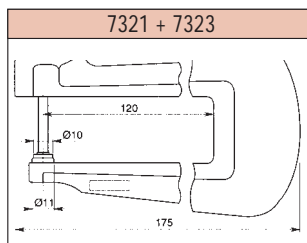
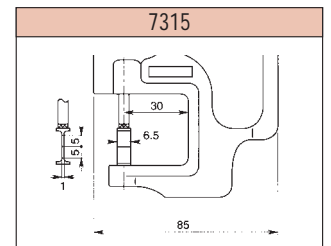
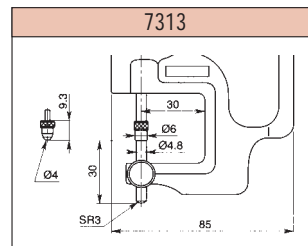
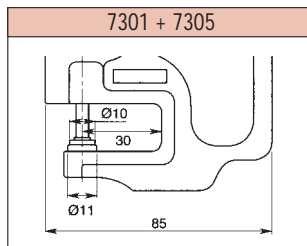
- Design leve, com um relógio comparador analógico.

Série 7

Para as descrições dos relógios comparadores, ver 122



| Capacidade mm | Código | Gradação mm | Exatidão mm | Profundidade máxima mm | Paralelismo μm | Relógio comparador Código |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| com batente de cerâmica | | | | | | |
| 0-10 | 7301 | 0,01 | $\pm 0,015$ | 30 | ≤ 5 | 2046SB |
| 0-20 | 7305 | 0,01 | $\pm 0,025$ | 30 | ≤ 5 | 2050SB |
| com batentes ajustáveis | | | | | | |
| 0-10 | 7313 | 0,01 | $\pm 0,025$ | 30 | — | 2046SB |
| com batente tipo faca | | | | | | |
| 0-10 | 7315 | 0,01 | $\pm 0,025$ | 30 | — | 2046SB |
| bicos de medição de grande capacidade e pontas de medição feitas de cerâmica | | | | | | |
| 0-10 | 7321 | 0,01 | $\pm 0,015$ | 120 | ≤ 5 | 2046SB |
| 0-20 | 7323 | 0,01 | $\pm 0,025$ | 120 | ≤ 5 | 2050SB |
| diâmetro interno mínimo 3,5 mm | | | | | | |
| 0-10 | 7360 | 0,01 | $\pm 0,015$ | 20 | — | 2046SB |



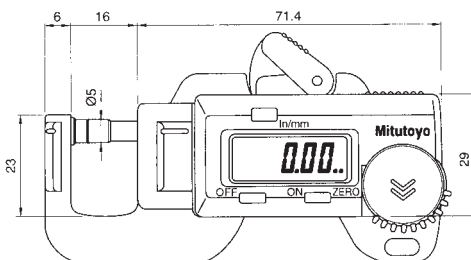
Medidor de Espessura "QUICK MINI"

- "Quick Mini" é um medidor de espessura digital de avanço rápido sem saída de dados.
- Design moderno, portátil e de fácil manuseio.

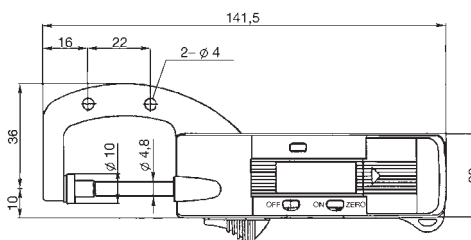
Série 700



700-118



700-122



| Capacidade pol/mm | Código | Resolução pol/mm | Exatidão mm | Peso g |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------|
| 0-.5/0-12 | 700-118 | .0005/0,01 | ± 0,02 | 70 |
| 0-1/0-25 | 700-122 | .0005/0,01 | ± 0,02 | 120 |

Especificações

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Exatidão: | ± 0,02 mm |
| Resolução: | 0,01 mm |
| Força de medição: | 2 N |
| máxima | 0,01 mm |
| Repetitividade: | 0,01 mm |
| Visor: | LCD, 5 dígitos com o sinal (-) |
| Altura dos caracteres: | 7,5 mm |
| Alimentação: | Bateria SR-44 |
| Vida útil da bateria: | Aproximadamente 2 anos |
| Inclui estojo | |

Acessórios de Consumo

938882 Bateria SR-44

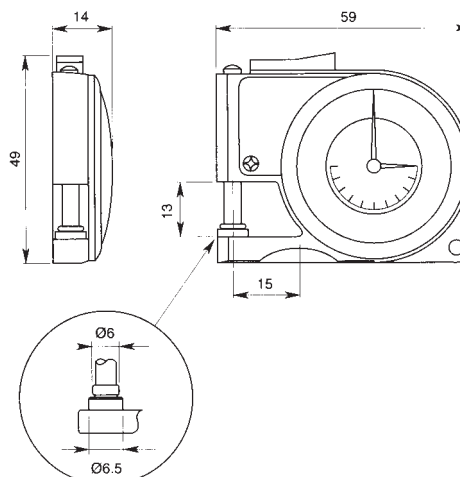
Medidor de Espessura

- Medidor de espessura de design extra pequeno.

Série 7



7309



| Capacidade mm | Código | Gradação mm | Exatidão mm | Peso g |
|------------------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0-10 | 7309 | 0,01 | ± 0,02 | 87 |

Especificações

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Exatidão: | ± 0,02 mm |
| Faces de medição: | Temperadas, polidas e micro-lapidadas |
| Gradação: | 0,01 mm |
| Força de medição: | 2 N |
| Profundidade de medição: | 15 mm |
| Paralelismo: | ≤ 5 μm |
| Planeza: | ≤ 1 μm |
| Inclui estojo | |

△ Modelos em polegada sob consulta

Medidores com Relógio para Medidas Externas

Série 209



209-657



209-658

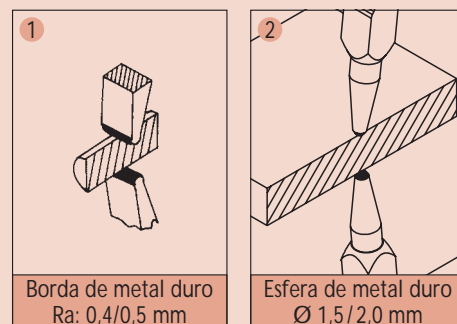
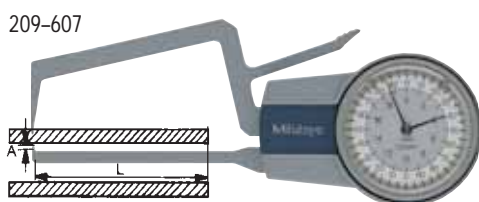
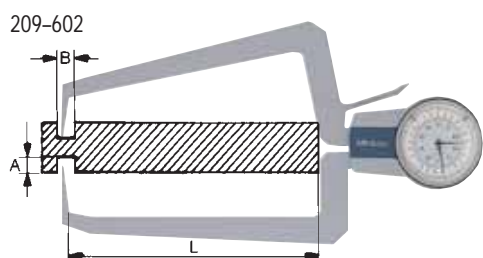


209-604



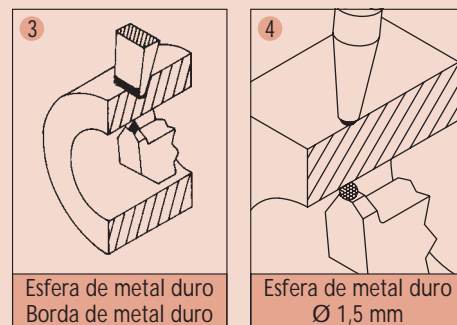
209-662

| Capacidade | Código | Gradação | Exatidão | Profundidade máxima L | Profundidade máxima A | Largura mínima da ranhura B | Contatos de medição | Raio do contato de medição | Peso |
|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|------|
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | | mm | g |
| Contatos de medição: Borda de metal duro | | | | | | | | | |
| 0-10 | 209-660 | 0,01 | ± 0,02 | 59 | 5,0 | 3,0 | ver figura ① | 0,40/0,40 | 140 |
| 0-20 | 209-605 | 0,01 | ± 0,03 | 80 | 7,0 | 3,5 | ver figura ① | 0,50/0,50 | 320 |
| Contatos de medição: Esfera de metal duro Ø 1,5 mm/2 mm | | | | | | | | | |
| 0- 5 | 209-657 | 0,005 | ± 0,015 | 27 | 5,0 | 3,0 | ver figura ② | 0,75/0,75 | 120 |
| 0-10 | 209-659 | 0,01 | ± 0,02 | 59 | 5,0 | 3,0 | ver figura ② | 0,75/0,75 | 140 |
| 0-20 | 209-601 | 0,01 | ± 0,03 | 80 | 7,0 | 3,5 | ver figura ② | 0,75/0,75 | 320 |
| 0-50 | 209-602 | 0,05 | ± 0,05 | 170 | 10,0 | 4,5 | ver figura ② | 1,00/1,00 | 530 |
| 0-10 | 209-661 | 0,01 | ± 0,02 | 59 | 4,8 | 2,0 | ver figura ④ | 0,75/0,75 | 140 |
| 0-20 | 209-607 | 0,01 | ± 0,03 | 80 | 7,0 | 3,5 | ver figura ④ | 0,75/0,75 | 300 |
| Contatos de medição: Borda de metal duro / esfera de metal duro | | | | | | | | | |
| 0-10 | 209-662 | 0,01 | ± 0,02 | 59 | 4,8 | 2,0 | ver figura ③ | 0,40/0,75 | 140 |
| 0-20 | 209-606 | 0,01 | ± 0,03 | 80 | 7,0 | 3,5 | ver figura ③ | 0,50/0,75 | 300 |
| Contatos de medição: Esfera de metal duro Ø 2 mm | | | | | | | | | |
| 0-10 | 209-843 | 0,1 | ± 0,1 | 36 | — | — | ver figura ⑧ | 1,00/1,00 | 40 |
| 0-50 | 209-604 | 0,05 | ± 0,05 | 170 | 10,0 | 4,5 | ver figura ⑤ | 1,00/1,00 | 520 |
| Contatos de medição: Disco de metal duro Ø 10 mm | | | | | | | | | |
| 0- 5 | 209-658 | 0,005 | ± 0,02 | 28 | — | — | ver figura ⑦ | — | 120 |
| Contatos de medição: Esfera Ø 2 mm / raio 0,5 mm | | | | | | | | | |
| 0-10 | 209-603 | 0,1 | ± 0,1 | 36 | — | — | ver figura ⑥ | 1,00/0,50 | 40 |



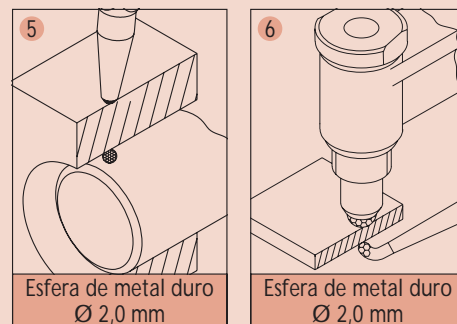
Borda de metal duro
Ra: 0,4/0,5 mm

Esfera de metal duro
Ø 1,5/2,0 mm



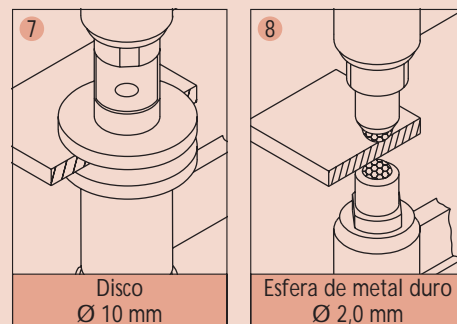
Esfera de metal duro
Borda de metal duro

Esfera de metal duro
Ø 1,5 mm



Esfera de metal duro
Ø 2,0 mm

Esfera de metal duro
Ø 2,0 mm



Disco
Ø 10 mm

Esfera de metal duro
Ø 2,0 mm

Δ Modelos em polegada sob consulta

Medidores "DIGI-TEST" para Medidas Externas

Série 209

Com saída de dados SPC



209-837

| Funções | Série 209 |
|----------------------------------------------|-----------|
| 0-PRESET | ● |
| Sinal sonoro no valor de medição determinado | ● |
| Desligamento automático in/mm | ● |

| Prgramas de medição (MODO) | 209-837 | 209-838 | 209-868 | 209-839 | 209-640 | 209-641 | 209-643 | 209-642 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Visor com valor da medição | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Visor com valor mínimo da medição | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Visor com valor máximo da medição | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Programa estatístico (2 sec.) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

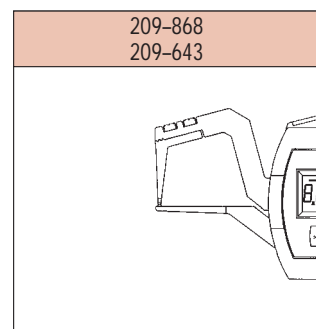
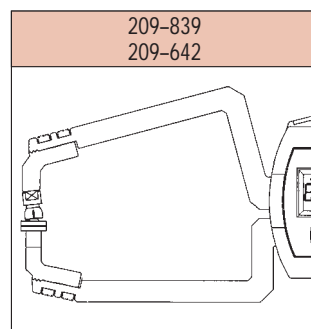
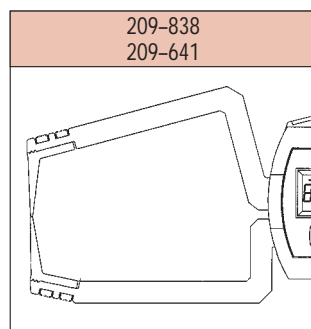
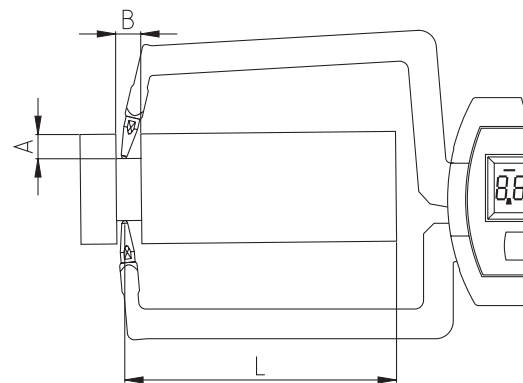
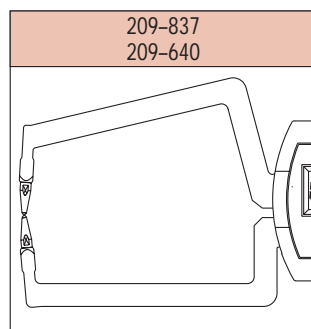
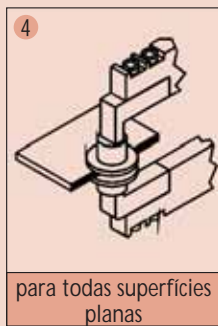
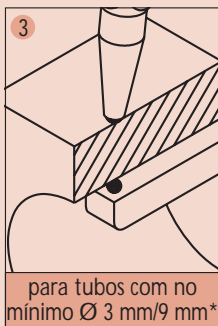
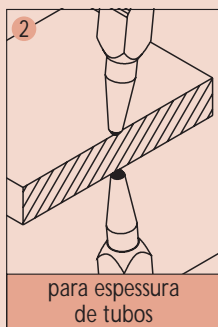
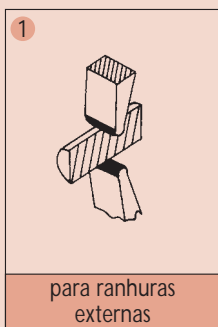
Especificações

Visor: LCD de 7 dígitos
 Nível de proteção: De acordo com o DIN 40050 IP-52
 Força de medição: 0,9-1,5 N
 Inclui bateria

Acessórios Opcionais

21JAA268 Cabo de comunicação (1,5 m), para impressora DP.1VR

| Capacidade mm | Código | Resolução mm | Exatidão mm | Profundidade máxima L mm | Profundidade máxima A mm | Largura mínima da ranhura B mm | Contatos de medição | Raio do contato de medição mm | Peso g |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------|
| Contato de medição: Borda de metal duro (raio 0,5 mm) | | | | | | | | | |
| 0,3-25,0 | 209-838 | 0,01 | ± 0,02 | 80 | 22 | 4,5 | veja figura ① | 0,50/0,50 | 360 |
| Contato de medição: Borda de metal duro (raio 0,75 mm) | | | | | | | | | |
| 0,5-50,0 | 209-641 | 0,02 | ± 0,04 | 170 | 32 | 5,5 | veja figura ① | 0,75/0,75 | 560 |
| Contato de medição: Esfera de metal duro Ø 1,5 mm | | | | | | | | | |
| 0,3-25,0 | 209-837 | 0,01 | ± 0,02 | 80 | 22 | 4,5 | veja figura ② | 0,75/0,75 | 360 |
| 0,2-12,5 | 209-868 | 0,005 | ± 0,015 | 26 | — | — | veja figura ③ | 0,75/0,75 | 340 |
| Contato de medição: Esfera de metal duro Ø 2,0 mm | | | | | | | | | |
| 0,5-50,0 | 209-640 | 0,02 | ± 0,04 | 170 | 32 | 5,5 | veja figura ② | 1,00/1,00 | 560 |
| 0,5-50,0 | 209-643 | 0,02 | ± 0,04 | 170 | — | — | veja figura ③ | 1,00/1,00 | 550 |
| Contato de medição: Disco de medição Ø 10 mm | | | | | | | | | |
| 0,3-25,0 | 209-839 | 0,01 | ± 0,03 | 80 | — | — | veja figura ④ | — | 360 |
| Contato de medição: Disco de medição Ø 50 mm | | | | | | | | | |
| 0,5-50,0 | 209-642 | 0,02 | ± 0,06 | 170 | — | — | veja figura ④ | — | 600 |



* capacidade 0,5-50 mm
 Δ Modelos em polegada sob consulta