

# Micrômetros Externos Digitais com Batentes Intercambiáveis - Proteção IP65

**DIGIMESS**

## Características

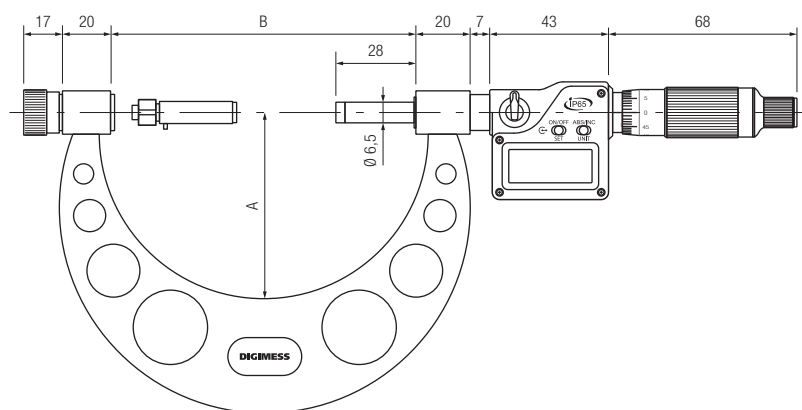
- › Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco
- › Fuso em aço temperado com Ø6,5 mm
- › Alavanca de fixação do fuso
- › Faces de medição em metal duro micro lapidadas
- › Pressão de medição através de catraca no corpo do tambor
- › Força de medição da catraca de 5 ~ 10 N
- › Função de zeragem absoluta (ABS) ou zeragem incremental (INC)
- › Função de conversão de unidade de medição (milímetros ou polegadas)
- › Função para ligar ou desligar manualmente
- › Função de desligamento automático após 20 minutos sem uso, ligando novamente ao movimentar o tambor
- › Alimentação através de uma bateria de lítio 3V (CR-2032)
- › Proteção IP65 contra entrada de poeira e jatos de água (norma IEC-60529)

## Acompanha

- › Haste padrão para zeragem de cada batente (exceto para o batente de 0 - 25 mm)
- › Chave de ajuste da bainha
- › Catraca para aperto da contra-porca de fixação dos batentes
- › Estojo para transporte e armazenagem
- › Duas baterias de lítio 3V CR-2032

## Acessório opcional

- › Interface USB para saída de dados - **110.250-01B**



- › Arco maciço em ferro fundido nodular, pintado e esmaltado

| Código      | Faixa de Medição       | Resolução           | Batentes | Hastes Padrão | A   | B   | Exatidão   |
|-------------|------------------------|---------------------|----------|---------------|-----|-----|------------|
| 110.230-NEW | 0 - 50 mm / 0 - 2"     | 0,001 mm / 0.00005" | 2        | 1             | 35  | 58  | ± 0,002 mm |
| 110.231-NEW | 50 - 100 mm / 2 - 4"   | 0,001 mm / 0.00005" | 2        | 2             | 57  | 108 | ± 0,003 mm |
| 110.232-NEW | 0 - 150 mm / 0 - 6"    | 0,001 mm / 0.00005" | 6        | 5             | 82  | 158 | ± 0,003 mm |
| 110.233-NEW | 150 - 300 mm / 6 - 12" | 0,001 mm / 0.00005" | 6        | 6             | 165 | 308 | ± 0,005 mm |
| 110.234-NEW | 0 - 100 mm / 0 - 4"    | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 3             | 57  | 108 | ± 0,003 mm |
| 110.235-NEW | 100 - 200 mm / 4 - 8"  | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 4             | 114 | 208 | ± 0,004 mm |
| 110.236-NEW | 200 - 300 mm / 8 - 12" | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 4             | 165 | 308 | ± 0,005 mm |

- › Arco tubular em aço, pintado e esmaltado, com grande resistência à flexão

| Código      | Faixa de Medição          | Resolução           | Batentes | Hastes Padrão | A   | B     | Exatidão   |
|-------------|---------------------------|---------------------|----------|---------------|-----|-------|------------|
| 110.237-NEW | 300 - 400 mm / 12 - 16"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 224 | 409   | ± 0,006 mm |
| 110.238-NEW | 400 - 500 mm / 16 - 20"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 275 | 509   | ± 0,007 mm |
| 110.239-NEW | 500 - 600 mm / 20 - 24"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 321 | 609   | ± 0,007 mm |
| 110.240-NEW | 600 - 700 mm / 24 - 28"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 371 | 709   | ± 0,008 mm |
| 110.241-NEW | 700 - 800 mm / 28 - 32"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 426 | 809   | ± 0,009 mm |
| 110.242-NEW | 800 - 900 mm / 32 - 36"   | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 476 | 909   | ± 0,010 mm |
| 110.243-NEW | 900 - 1.000 mm / 36 - 40" | 0,001 mm / 0.00005" | 4        | 2             | 576 | 1.009 | ± 0,010 mm |

\* Dimensões em milímetros (mm)