

# Cabeçotes Micrométricos Digitais "ABSOLUTE"

## • Dígitos grandes, baterias com longa vida útil

Display de fácil leitura com dígitos grandes de 7,5 mm de altura. Excepcional vida útil da bateria de 3,5 anos, 3 vezes mais longa se comparada aos micrômetros convencionais.

## • Medição exata em avanço rápido

Esses micrômetros utilizam uma escala linear "ABSOLUTE" com uma resolução de 0,001 mm. Devido ao uso da escala linear "ABSOLUTE" não há limites para velocidade de avanço, e mesmo nas condições mais extremas a exatidão permanece inalterada.

Esses micrômetros apresentam um mecanismo de fuso especial que permite alta velocidade de avanço, 10mm por volta com uma capacidade de medição de 30 mm. Esse movimento é 20x mais rápido do que um micrômetro convencional.

## • Medição precisa em faces frágeis

A partir do momento que o micrômetro possua um fuso não-rotativo, superfícies frágeis também podem ser medidas.

### Série 227

Micrômetro de avanço rápido com fuso não-rotativo, força de medição ajustável com saída de dados para CEP

0,5- 2,5 N (para 227-241),

2,0-10,0 N (para 227-242)



| Capacidade mm | Código         | Resolução mm | Exatidão mm | Ajuste de força de medição (N) | Erro máximo de força (força pré-ajustada) | Peso g |
|---------------|----------------|--------------|-------------|--------------------------------|---|--------|
| 0-15          | <b>227-241</b> | 0,001        | ±0,002      | 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5        | 0,1 + (ajuste de força / 10) N            | 260    |
| 0-15          | <b>227-242</b> | 0,001        | ±0,002      | 2; 4; 6; 8; 10                 | 0,4 + (ajuste de força / 10) N            | 260    |

# Cabeçotes Micrométricos "Coolant Proof"

### Série 350

- Para integração entre equipamento e dispositivos de medição.
- Cabeçotes micrométricos digitais.
- Visor LCD com leitura de 0,001 mm.
- Medição exata e livre de erros.
- Com saída de dados para CEP



| Capacidade mm | Código         | Resolução mm | Exatidão mm | Peso g | Comentários  |
|---------------|----------------|--------------|-------------|--------|--|
| 0-25          | <b>350-271</b> | 0,001        | ±0,002      | 230    | com catraca e face de medição com pontas de metal duro                   |
| 0-25          | <b>350-261</b> | 0,001        | ±0,002      | 230    | com porca de fixação, catraca e face de medição com pontas de metal duro |

| Funções        | Série 350 | Série 227 |
|----------------|-----------|-----------|
| ON/OFF         |           | ●         |
| ORIGIN         |           | ●         |
| DATA           |           | ●         |
| ZERO/ABS       | ●         | ●         |
| PRESET         | ●         |           |
| HOLD           | ●         | ●         |
| Saída de dados | ●         | ●         |

### Especificações

Direção de medição: Horizontal\*  
Inclui estojo e 1 bateria

\* = a modificação da direção de medição afeta a força de medição devido a força gravitacional. A margem de erro é somente válida para medições horizontais (± 3 graus).

### Acessórios Opcionais

- 937387** Cabo de comunicação (1 m)
- 965013** Cabo de comunicação (2 m)

### Acessórios de Consumo

- 938882** Bateria SR44

### Especificações

Força de medição: 5-10N  
Inclui estojo e 1 bateria

### Acessórios Opcionais

- 05CZA662** Cabo de comunicação (1 m)
- 05CZA663** Cabo de comunicação (2 m)

### Acessórios de Consumo

- 938882** Bateria SR44

△ Modelos em polegada sob consulta