

## Galileo Automatico AVR 200 e AVR 300

MAQUINA DE MEDICAO TRIDIMENSIONAL /

Galileo MVR 200 e MVR 300 Manual



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

## Galileo Automático AVR 200 e AVR 300

Combina imagens de alta resolução com software de ponta e uma plataforma de alta precisão mecânica com faixa de medição a partir de 200 x 100 x 200mm com excelente exatidão e uma ampla aplicação de medição. Com uma variedade de opcionais, você pode configurar o seu Galileo de acordo com a sua necessidade de aplicação e seu orçamento.

#### Características Gerais

- Iluminação episcópica (superfície) e diascópica(perfil): conjunto de LEDs, com 2 ou 3 canais de iluminação.

- Instalada em bancada.
- Câmera de vídeo digital colorida.
- Detecção de aresta para vídeo (VED).
- Zoom óptico dedicado: 12:1.
- Capacidade máxima de carga sobre a mesa de trabalho: 9kg (distribuídos).
- Base de granito.
- Software de medição M3-CNC (Touch Screen).

#### **Características Metrológicas**

- Exatidão linear:
  - Eixos X e Y:  $E2 = 1,9\mu\text{m} + 5L/1000$
  - Eixo Z:  $E1 = 3,5\mu\text{m} + 5L/1000$
- Capacidade de medição:
  - AVR 200: XY = 200 x 100mm / Z = 200mm
  - AVR 300: XY = 300 x 200mm / Z = 200mm

#### **Opcionais**

- Iluminação de quadrante de campo escuro.
- Lentes auxiliares: 0,5x, 1,5x e 2,0x.
- Padrão de calibração de pixel.
- Zoom óptico dedicado 6,5:1.
- Lentes telecêntricas com troca rápida tipo baioneta.
- Medição por sistema de apalpação (Touch probe).
- Bancada.

Copyright. © Starrett 2021. Todos os direitos reservados.