

MÁQUINAS DE MEDIÇÃO ÓPTICAS

Máquinas de Medição Ópticas

- › Visualização de superfície e de contorno
- › Mesa de coordenadas com deslocamento bidimensional, nos eixos X e Y
- › **Resolução de 0,0005 mm**
- › Repetibilidade de 2 µm
- › Distância focal de 80 mm
- › Ampliação óptica da objetiva de 0,7~4,5 vezes
- › Ampliação total efetiva aproximadamente de 28~180 vezes
- › Alimentação bivolt 100~240V / 50~60Hz

› **SOFTWARE DE MEDIÇÃO
COM IDIOMA EM PORTUGUÊS**

Acompanha:

- › Câmera digital 1/3" CCD 795 x 596 pixels
- › Placa de captura de vídeo para instalação no computador
- › CD-ROM com software de medição e drivers de instalação
- › Chave de segurança (pen drive)
- › Vidro da mesa de coordenadas
- › Padrão de vidro para calibração
- › Nível de bolha
- › Capa plástica de proteção
- › Fonte de alimentação
- › Parafusos de apoio para ajuste de nivelamento
- › **Não acompanha computador e monitor**



Código	Capacidade	Exatidão	Peso suportado	Altura máxima
400.500	150 x 100 mm	3,75 µm	10 kg	100 mm
400.510	250 x 150 mm	4,25 µm	30 kg	200 mm
400.520	300 x 200 mm	4,50 µm	30 kg	200 mm

Principais funções:

- › Calibração eletrônica do monitor
- › Ajuste de intensidade de iluminação digital
- › Assistente de ajuste da iluminação
- › Mira laser de posicionamento da amostra
- › Conversão milímetro/polegada
- › Zeragem absoluta ou relativa dos eixos
- › Função para modificar a origem das coordenadas
- › Função para correção eletrônica de alinhamento das peças na mesa de medição
- › Ampliação extra digital de 6 vezes
- › Medições básicas com contadores X e Y
- › Medições com funções geométricas: ponto, linha, retângulo, circunferência, arco, anel, elipse, curva, distância e ângulo
- › Funções geométricas com reconhecimento automático
- › Função de preset e construção de elementos
- › Elementos e gabaritos para medição por comparação visual
- › Função de programação de medições
- › Cálculos de limites de tolerância
- › Função de cotas rápidas na tela
- › Envio de dados para Word, Excel, TXT e AutoCad