

# MI 300



Компания  
International Metrology Systems

Страсть к совершенству





# Технические характеристики

- Измерительные ходы (ЧПУ)  
300 x 200 x 150 мм (XY стол и ось Z)
- Габаритные размеры  
740 (ширина) x 720 (глубина) x 1220 (высота)
- Точность  
 $3 + L/200$
- Разрешение  
0,1 микрона
- Макс. скорость движения  
300 мм/с в трех направлениях (3D)
- Макс. ускорение  
1500 мм/с<sup>2</sup> пиковое на ось  
2598 мм/с<sup>2</sup> пиковое на ось
- Макс. ускорение для контакта  
200 мм/с<sup>2</sup>
- Потребляемая мощность  
750 ватт
- Электропитание  
110 или 240 В переменного тока, 50-60 Гц
- Материал рабочей поверхности  
Стекло
- Макс. масса измеряемой детали  
50 кг
- CCD камера  
Высокого разрешения черно-белая для обеспечения резкого изображения формата 1/2 дюйма с помощью матрицы 735 x 576 пикселей
- Освещение  
Кольцевой светильник  
4 сектора (программируемые) по 3 лампы в каждом, Применение широтно-импульсной модуляции при слабом освещении.  
Коаксиальный светильник – светодиод белого света  
Освещение сзади - светодиод белого света
- Объектив  
Объектив 6,5:1 с программируемым автоматическим масштабированием (0,7x~4,5x)  
Дополнительный объектив 0,75; 1,5x
- Программное обеспечение  
Virtual Vision+
- Опции  
Контактные датчики,  
Лазерный сканирующий датчик

# MI 500



Компания  
International Metrology Systems

Страсть к совершенству





# Технические характеристики

- Измерительные ходы (ЧПУ)  
500 x 500 x 250 мм (XY стол и ось Z)
- Габаритные размеры  
1120 (ширина) x 1430 (глубина) x 1780 (высота)
- Точность  
 $3 + L/200$
- Разрешение  
0,1 микрона
- Макс. скорость движения  
300 мм/с в трех направлениях (3D)
- Макс. ускорение  
1500 мм/с<sup>2</sup> пиковое на ось  
2598 мм/с<sup>2</sup> пиковое на ось
- Макс. ускорение для контакта  
200 мм/с<sup>2</sup>
- Потребляемая мощность  
750 ватт
- Электропитание  
110 или 240 В переменного тока, 50-60 Гц
- Материал рабочей поверхности  
Стекло
- Макс. масса измеряемой детали  
50 кг
- CCD камера  
Высокого разрешения черно-белая для обеспечения резкого изображения формата 1/2 дюйма с помощью матрицы 735 x 576 пикселей
- Освещение  
Кольцевой светильник  
4 сектора (программируемые) по 3 лампы в каждом, Применение широтно-импульсной модуляции при слабом освещении.  
Коаксиальный светильник – светодиод белого света  
Освещение сзади - светодиод белого света
- Объектив  
Объектив 6,5:1 с программируемым автоматическим масштабированием (0,7x~4,5x)  
Дополнительный объектив 0,75; 1,5x.
- Программное обеспечение  
Virtual Vision+
- Опции  
Контактные датчики,  
Лазерный сканирующий датчик