

ВИМ Quick Image

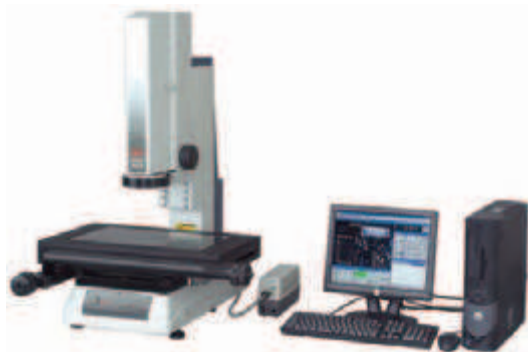
Серия 361

Эта 2D видеоизмерительная машина представляет Вам новую концепцию в двухкоординатных измерительных системах. Она обладает несколькими уникальными функциями для увеличения эффективности Ваших измерений, включая:

- Большая глубина резкости и широкое поле обзора.
- Двойная телецентрическая оптическая система.
- Мегапиксельная цветная CCD-камера.
- Большая секционная светодиодная кольцевая подсветка.



QI-A 2010B



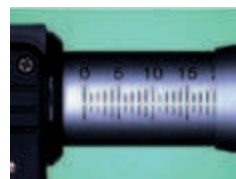
QI-B 4020B

Модели QI-A

Модель	QI-A1010B	QI-A2010B	QI-A2017B	QI-A3017B	QI-A4020B
№	361-822-1EU	361-823-1EU	361-824-1EU	361-825-1EU	361-826-1EU
Диапазон перемещения по осям X и Y [мм]	100 x 100	200 x 100	200 x 170	300 x 170	400 x 200
Диапазон перемещения по оси Z [мм]	100	100	100	100	100
Размер предметного стекла [мм]	170 x 170	242 x 140	260 x 230	360 x 230	440 x 232
Макс. нагрузка на стол, кг	10	10	20	20	15
Масса, кг	70	74	140	148	154

Модели QI-B

Модель	QI-B1010B	QI-B2010B	QI-B2017B	QI-B3017B	QI-B4020B
№	361-832-1EU	361-833-1EU	361-834-1EU	361-835-1EU	361-836-1EU
Диапазон перемещения по осям X и Y [мм]	100 x 100	200 x 100	200 x 170	300 x 170	400 x 200
Диапазон перемещения по оси Z [мм]	100	100	100	100	100
Размер предметного стекла [мм]	170 x 170	242 x 140	260 x 230	360 x 230	440 x 232
Макс. нагрузка на стол, кг	10	10	20	20	15
Масса, кг	70	74	140	148	154



Поле обзора с увеличением QI-A 0,2X



Поле обзора с увеличением QI-B 0,5X

Спецификация

Измерительный режим	Режим высокого разрешения и нормальный режим
Рабочее расстояние оптической системы	90 мм
Глубина резкости оптической системы	Режим высокого разрешения: ±0,6 мм (модели QI-A и B) Нормальный режим: ±11 мм (модели QI-A) ±1,8 мм (модели QI-B)
Погрешность ⁽¹⁾	$U_{1(x,y)} = (5+8L/100) \text{ мкм}$ $L = \text{измеряемая длина (мм)}$ ⁽¹⁾ Согласно методу контроля Mitutoyo
Увеличение оптической системы	Модели QI-A: 0,2X Модели QI-B: 0,5X
Камера CCD	1,3
Подсветка	- Контурная - Коаксиальная - 4-секционная светодиодная кольцевая

Опциональные аксессуары

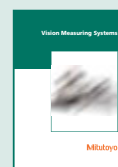
№	Описание
937179T.	Педальный переключатель
12AAJ088.	Усиленная педаль



Изображение ступенчатой детали при использовании двойного телецентрического объектива.



Изображение той же детали при использовании стандартного объектива.



См. брошюру Quick Image