

ВИМ Quick Image

Серия 361

Мгновенные измерения за одно нажатие кнопки мыши.

Эта бесконтактная 2D видеоизмерительная машина представляет Вам новую концепцию в двух-координатных измерительных системах. Она обладает несколькими уникальными функциями для повышения эффективности Ваших измерений, включая:

- Большая глубина резкости и широкое поле зрения.
- Двойная телецентрическая оптическая система.
- Трехмегапиксельная цветная камера на основе ПЗС-матрицы.
- Большая кольцевая четырехсекционная светодиодная подсветка.



QI-A2010C



QI-B4020B

Модели QI-A

Модель	QI-A1010C	QI-A2010C	QI-A2017C	QI-A3017C	QI-A4020C
№	361-840A	361-841A	361-842A	361-843A	361-844A
Диапазон перемещения по осям X и Y [мм]	100 x 100	200 x 100	200 x 170	300 x 170	400 x 200
Диапазон по 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-B1010C	QI-B2010C	QI-B2017C	QI-B3017C	QI-B4020C
№	361-845A	361-846A	361-847A	361-848A	361-849A
Диапазон перемещения по осям X и Y [мм]	100 x 100	200 x 100	200 x 170	300 x 170	400 x 200
Диапазон по 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 зрения для QI-A с увеличением 0,2X



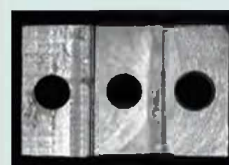
Поле зрения для QI-B с увеличением 0,5X

Спецификация

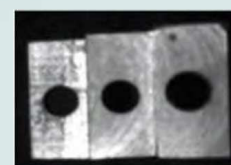
Измерительный режим	Режим высокого разрешения и нормальный режим
Рабочее расстояние оптической системы	90 мм
Глубина резкости оптической системы	Режим высокого разрешения: ±0,6 мм (модели QI-A и B) Нормальный режим: ±11 мм (модели QI-A) ±1,8 мм (модели QI-B)
Погрешность ⁽¹⁾	$U_{1(x,y)} = (3,5+0,02L)$ мкм L = измеряемая длина (мм) ⁽¹⁾ Согласно методу контроля Mitutoyo
Увеличение оптической системы	Модели QI-A: 0,2X Модели QI-B: 0,5X
Камера CCD	Цветная ПЗС-матрица 3 МПк
Подсветка	- Контурная светодиодная - Коаксиальная светодиодная - Кольцевая 4-секционная светодиодная

Оptionальные 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