

ВИМ Quick Vision серии STREAM PLUS

Серия 363

Эта видеоизмерительная машина с ЧПУ позволяет проводить измерения на высочайшей скорости. ВИМ Quick Vision Stream Plus обладает следующими преимуществами:

- Непрерывное измерение в производственной среде, благодаря высокотехнологичным функциям подсветки.
- Объединяя четырехцветное стробоскопическое освещение в процессе работы, Quick Vision Stream Plus в движении улавливает и обрабатывает все детали изображения, необходимые для точного и быстрого измерения.

Спецификация

Разрешение, Камера CCD	0,1 мкм Высокочувствительная черно-белая CCD-камера с прогрессивной разверткой
Погрешность (1)	$E_{1(x,y)} = (1,5+0,3L/100)$ мкм $E_{1(z)} = (1,5+0,4L/100)$ мкм $E_{2(xy)} = (2+0,4L/100)$ мкм L = измеренная длина (мм) (1) Согласно методу контроля Mitutoyo
Подсветка	Диодная высокоинтенсивная (стробоскопическая и непрерывная подсветка, переключаемая): - Контурная (синяя) - Коаксиальная (RGB и белая) - 4-секционная PRL (RGB и белая) (PRL : см. раздел QV-ELF) - Фокусировка по шаблону (Фокусировка по шаблону : см. раздел QV-ACCEL)

Дополнительные технические характеристики

Заводская опция	- Следящий автофокус (TAF) (См. раздел аксессуаров для Quick Vision)
Дополнительные объективы	См. страницу с дополнительными принадлежностями для Quick Scope / Quick Vision

Опциональные аксессуары

№	Описание
Карты калибровки	
02ATN695.	Калибровочный шаблон с держателем
Машинные стелды	
02ATN332.	Машинный стелд для QV-302
02ATN333.	Машинный стелд для QV-404
02ATN334.	Машинный стелд для QV-606

Для получения более детальной информации о калибровочных таблицах см. страницу с дополнительными принадлежностями для Quick Scope / Quick Vision



Непрерывное видеоизмерение.



Подробности см. в документации на Quick Vision



Quick Vision STREAM PLUS 606 PRO

STREAM MODE



Режим STREAM

- Режим непрерывного измерения относится к потоковому (STREAM) режиму.

Тип	Quick Vision STREAM PLUS 302	Quick Vision STREAM PLUS 404	Quick Vision STREAM PLUS 606
№	363-172Y	363-182Y	363-192Y
Модель	QV-X302P1S-D	QV-X404P1S-D	QV-X606P1S-D
Диапазон (оси X-, Y-, Z-) при видеоизмерении	300 x 200 x 200 мм	400 x 400 x 250 мм	600 x 650 x 250 мм
Макс. скорость измерения	40 мм/с	40 мм/с	40 мм/с
Макс. скорость перемещения (по осям X-, Y-, Z-)	300 мм/с	XY : 400 мм/с Z : 300 мм/с	XY : 400 мм/с Z : 300 мм/с

Остальные характеристики идентичны Quick Vision APEX