

ВИМ Quick Vision серии ACCEL

Серия 363

Эта видеоизмерительная машина с ЧПУ имеет конструкцию с подвижным порталом.

ВИМ Quick Vision ACCEL обладает следующими преимуществами:

- Структура типа движущийся портал имеет фиксированную платформу. Это способствует более упрощенной конструкции крепления детали, что приводит к значительному снижению трудозатрат, необходимых для изготовления оснастки.
- Комплектация включает в себя машинный стенд.
- Возможность оценки 3D топографии с опцией PFF.
- Заводские опции: лазерный автофокус (LAF), контактный шуп (TP).



Контактный датчик, опция



Quick Vision ACCEL 1212 PRO3

Модель PRO	QV ACCEL 808 PRO	QV ACCEL 1010 PRO	QV ACCEL 1212 PRO	QV ACCEL 1517 PRO3
№	363-315Y	363-335Y	363-355Y	363-375Y
Модель PRO3	QV ACCEL 808 PRO3	QV ACCEL 1010 PRO3	QV ACCEL 1212 PRO3	QV ACCEL 1517 PRO3
№	363-316Y	363-336Y	363-356Y	363-376Y
Диапазон (оси X-, Y-, Z-) при видеоизмерении	800 x 800 x 150 мм	1000 x 1000 x 150 мм	1250 x 1250 x 100 мм	1500 x 1750 x 100 мм
Макс. скорость перемещения оси X, Y, мм/с	400	400	300	300
Погрешность E1(x,y) ⁽³⁾	(1,5+0,3L/100) мкм	(1,5+0,3L/100) мкм	(2,2+0,3L/100) мкм	(2,2+0,3L/100) мкм
Размер предметного стекла [мм]	883 x 958	1186 x 1186 мм	1440 x 1440 мм	1714 x 1968 мм
Макс. нагрузка на стол, кг	10	30	30	30
Масса, кг	2050	2950	3600	4500

⁽³⁾ В соответствии с методом контроля Митутойо L = измеренная длина (мм)
Описание моделей PRO и PRO3 см. в разделе QV-APEX

Спецификация

Разрешение	0,1 μm
Высококонтрастная CCD камера	Модели PRO: черно-белая Модели PRO3: цветная
Контурная подсветка	Модели PRO: светодиодная, белая Модели PRO3: светодиодная, белая
Коаксиальная подсветка	Модели PRO: светодиодная, белая Модели PRO3: светодиодная, белая
4-секционная светодиодная подсветка	Модели PRO: светодиодная, белая Модели PRO3: светодиодная, белая (1) PRL: см. информацию в разделе Quick Vision ELF
Фокус по шаблону ⁽²⁾	(2) См. изображение ниже
Система изменения увеличения	Программируемая моторизованная револьверная головка 1X ; 2X ; 6X

Дополнительные технические характеристики

Заводская опция	- Контактный датчик (TP) Серия 364 - Лазерный автофокус (LAF) См. аксессуары для Quick Vision
Дополнительные объективы	См. страницу с дополнительными принадлежностями для Quick Scope / Quick Vision

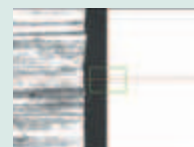
Оptionальные аксессуары

№	Описание
02ATN695.	Калибровочный шаблон с держателем

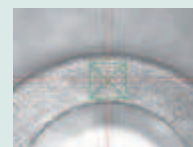
Для получения более детальной информации о калибровочных таблицах см. страницу с дополнительными принадлежностями для Quick Scope / Quick Vision



Автофокус : фокусировка по шаблону (используется для сложных поверхностей, как зеркала, полированная поверхность прозрачного стекла).



Автофокус : фокусировка по кромке



Автофокус : фокусировка по поверхности



Автофокус : многоточечная фокусировка