

Аксессуары для ВИМ Quick Vision

Следящий автофокус

Следящий автофокус TTL (через линзу) ⁽¹⁾

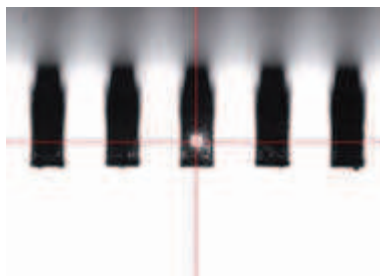
Для Quick Vision-APEX, Quick Vision-HYPER, Quick Vision-STREAM PLUS, Quick Vision-ULTRA
Следящий автофокус (TAF) увеличивает стабильность и высокую скорость измерения по оси Z, благодаря методу двойного малого отверстия встроенного в направляющей системе.

TAF отслеживает волнистость и криволинейность поверхности детали в направлении оси Z и улучшает пропускную способность в нормальном режиме измерения.

Когда TAF используется на ВИМ Quick Vision Stream Plus, становится возможным полностью непрерывное измерение.



Коаксиальный следящий автофокус (TAF)



Пятно излучения следящего автофокуса (TAF)



Пример измерения : высота пиков на QFP-корпусе

TAF ⁽¹⁾ (Следящий автофокус)

№	Объектив	Повторяемость LAF (σ)	Принцип измерения	Диаметр лазерного пятна [мкм]
TAF	QV-HR2,5X	0,4	Метод двойных микроотверстий	3

⁽¹⁾ Заводская опция

Спецификация

Индексная головка QV	Если используется дополнительный многопозиционный поворотный стол, то возможно проведение автоматических измерений в нескольких плоскостях
Мин. угол вращения	0,1 °
Макс. скорость вращения	10 об/мин
Погрешность позиционирования	±0,5°
Макс. диаметр детали [мм]	140



QV Индексная головка