

ВИМ Quick Vision серии HYBRID Тип 1

Серия 365 - Видеоизмерительная система с ЧПУ

Эта видеоизмерительная машина с ЧПУ оснащена мультисенсорной системой.

ВИМ Quick Vision HYBRID Тип 1 обладает следующими преимуществами:

- Позволяет проводить видеоизмерения с CCD-камерой и сканировать с высокой скоростью при использовании видеоизмерителя параллельно с бесконтактным датчиком перемещения.
- Метод точечной фокусировки сводит к минимуму разницу коэффициента отражения измерительной поверхности и обеспечивает высокую повторяемость.
- Метод двойного отверстия (меньше направленность) применяется, как принцип измерения.



Quick Vision H1 APEX 404 PRO



Система Quick Vision Hybrid - Тип 1

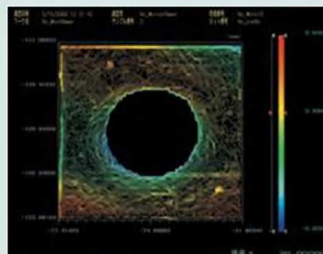
Сканирующая лазерная система для Quick Vision Hybrid привносит возможность определения 3D-профиля. Лазерная головка со шкалой разрешением 0.01 мкм непрерывно сканирует поверхность детали и собирает координатные данные, позволяя рассчитать контур поверхности, высоты пиков и т.д. Метод двойного детектирования мелких отверстий используется для предотвращения влияния цвета, отражения и т.д. на измерения.

Доступно для моделей: Quick Vision APEX ; Quick Vision STREAM PLUS ; Quick Vision HYPER и Quick Vision ACCEL.

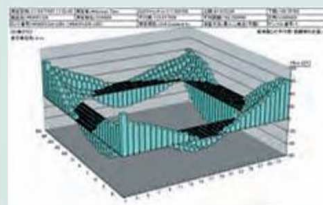
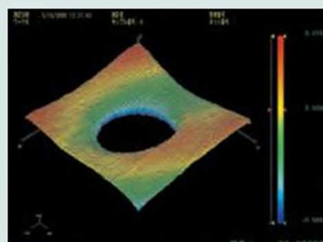
Спецификация

Заводская опция

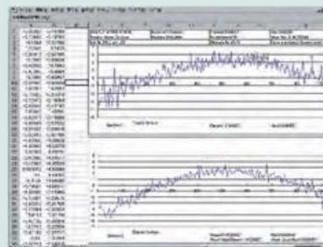
- Цветная CCD-камера
Модели QV PRO 3



Анализ криволинейности (MSHAPE-QV)
2D / 3D отображение контурных линий
2D / 3D отображение профиля
Отображение тени
Анализ криволинейности плоскости
Анализ профиля и т.д.



Обработка данных (QV Graph)
3D диаграмма
3D диаграмма поверхности
2D графики



См. брошюру по Quick Vision