



NEW GENERATION P.C.B VISUAL INSPECTION MACHINE **WV-1406Q-330**

Desktop Type



Wing Vision LLC.
Best collaboration of human and machine



YKT (Thailand) Co., Ltd.

Address : 1 MD Tower, 11th floor Room C-3,
Soi Bangna-trad 25, Bangna-Trad Rd.,
Bangna, Bangna, Bangkok,
Thailand 10260

Tel : (+66) 2-1735868-9

Fax : (+66) 2-1735887

Website : www.ykt-thailand.co.th

Email : info@ykt-thailand.co.th



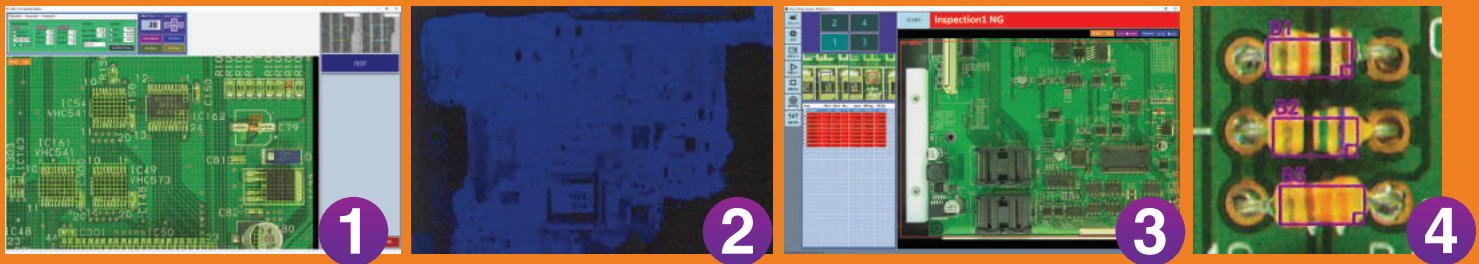
New Generation P.C.B Visual Inspection Machine

WV-1406Q-330 Desktop Type



- ▶ 4 CMOS cameras & Ultra compact body กล้อง CMOS camera มาพร้อมกับบอร์ดขนาดเล็ก
- ▶ Easy inspection setting with no skill for Surface Mount Surface (SMT) ใช้งานง่าย โดยไม่จำเป็นต้องมีทักษะทางด้าน SMT
- ▶ Unique Software specialized for 2D vision (Japanese domestic patent pending) ซอฟต์แวร์เฉพาะทางที่เป็นเอกลักษณ์สำหรับมุมมอง 2 มิติ

With the original developed "Mesh Matching" method, Inspect the entire image in detail, not parts unit.
 ด้วยกระบวนการ Mesh Matching ซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ได้เครื่องตรวจวัดที่ให้ความคมชัดทุกรายละเอียด



Item	Specification
Support Board size	50 mm(X), 50mm(Y), - 330mm(X), 250mm(Y) Thickness 0.4mm – 3.0mm
Target components	Minimum size 0.2mm(X), 0.3mm(Y) Max Height 30mm Max number of components: Unlimited
Camera & Lens	14 Mega Pixels USB3.0 CMOS camera 4 units 6mm Focal Length 5 Mega Pixels resolution
Detection Item	Mesh Matching: Existence, Direction, Misalignment, Back mount, Foreign body, Solder ball, Color, etc. Reader: 1D/2D barcode (all format)
Time required	5 – 20sec (variable according to inspection area)
Optical resolution	40µm/pixel
Illumination	Four high brightness white flat LED
PC	CPU: Intel core-i7 Memory: 8Gbytes OS: Windows10
Body size	500mm(Width), 380mm(Depth), 380mm(Height) Weight: 18kg

The inspection setting which has been spending much time so far can be done simply by operating mouse within only 1 hour!
 จากเดิมที่ต้องใช้เวลานานในการใช้งาน จะเสร็จสิ้นด้วยการใช้เมาส์คลิก ใช้เวลาติดตั้งและพร้อมใช้งานเพียงแค่ 1 ชม.เท่านั้น

- 1 Applications other than SMT components การประยุกต์ใช้นอกจากงาน SMT
- 2 Conformal Coating inspection (change to black light) ตรวจสอบคุณภาพการเคลือบผิว (เปลี่ยนเป็นโหมด back light)
- 3 Hand soldering inspection ตรวจสอบการบัดกรี
- 4 Color Bar Inspection ตรวจสอบแถบสีตัวต้านทาน

WV-1406Q, which is much lower price than 3D AOI, will solve serious issues such as operator missing failures and talent shortage.
 WV-1406Q มีราคาต่ำกว่าเครื่อง 3D AOI อีกทั้งยังช่วยแก้ปัญหาการใช้งานที่เกิดจากความผิดพลาดและทักษะของผู้ใช้



YKT (Thailand) Co., Ltd.

Address : 1 MD Tower, 11th floor Room C-3, Soi Bangna-trad 25, Bangna-Trad Rd.,
 Bangna, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

Tel : (+66) 2-1735868-9

Fax : (+66) 2-1735887

Email : info@ykt-thailand.co.th

www.ykt-thailand.co.th