MultiEyeS plus AOI-Modul für Montageprozesse und THT-Bestückung





- · Realtime-Überwachung von Montage- und Bestückprozessen
- · direkte Integration in Montage- und Bestückstationen
- · unübertroffene Prüfgeschwindigkeit







MULTIEYES PLUS

MULTIEYES PLUS

MultiEyeS plus Modul

Nutzungskonzept

- einfache Integration in Montageplätze
- keine Lichtabschirmung



THT-Baugruppe

Fehlererkennung und Assistenz im Montage- oder Bestückprozess

- Defekterkennung von montierten Elektronik-und Automotive-Baugruppen
- Anwesenheit, Lagerichtigkeit, Polarität und Beschriftung (OCR) von THT-Bauteilen
- optional benutzergeführte Assistenz bei der THT-Bestückung durch Projektion von Informationen in das Sichtfeld des

MultiEyeS plus AOI-Modul für Montageprozesse und THT-Bestückung

MES/Industrie 4.0

- Fehlerauswertung über

Technische Daten	
Inspektionsmodul	Kamera- und Beleuchtungsmodul zur Integration in Montageplätze oder THT-Bestückplätze, auch ohne Lichtabschirmung
Bildaufnahmetechnologie	47 Megapixel-Bildaufnahmeeinheit, kombiniert mit flexiblem LED- Beleuchtungssystem
Inspektionsbereich	650 mm x 450 mm
Inspektionsgeschwindigkeit	bis zu 800 cm²/s
maximale Inspektionshöhe/ Schärfentiefe	bis zu 100 mm
Auflösung (X/Y)	81 µm/Pixel
Software	PILOT AOI
Abmessungen Integrationsmodul (B x T x H)	872 mm x 680 mm 200 mm
Modulgewicht	20 kg
Energiebedarf	230 VAC / 0,5 kVA





• GÖPEL electronic GmbH

Göschwitzer Str. 58/60 07745 Jena · Deutschland

03641 · 6896 0 Fon 03641 · 6896 944 Fax







