Selective Line 3D

AOI-Integrationsmodul für die Selektivlötstellenkontrolle



- · leistungsfähiges AOI-Integrationsmodul
- · kombinierte 2D-/3D-Bildaufnahmetechnologien
- · reproduzierbare Prüfung von Selektivlötstellen
- · modulares Gesamtpaket mit Hard- und Software
- · einfache mechanische und elektrische Integration





Nutzungskonzept

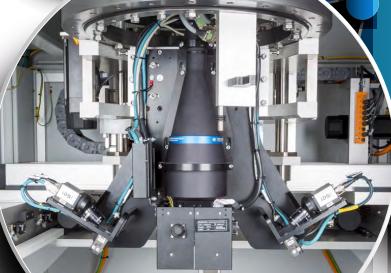
- leistungsfähiges automatisches optisches Inspektionsmodul für die Prüfung von Selektivlötstellen

- zwei Ausführungen: kombinierte 2D/3D-Technologie oder 2D-Technologie





- Bestimmung von Lotanfluß, Lotvolumen und Pinhöhe von THT-Lötstellen
- flexible Inspektionsmethoden sowie individuell erweiterbare Prüffunktionen
- herausragender Bedienkomfort mit der Systemsoftware PILOT AOI





Technische Daten Inspektionsmodul AOI-Integrationsmodul für die Selektivlötstellenkontrolle Bildaufnahme 3D Streifenprojektionsverfahren Bildaufnahme 2D multispektrale Top- und Quattro-Beleuchtung Auflösung x/y 20 µm Auflösung z 1 µm FOV 40 mm x 40 mm (2D: bis 50 mm x 50 mm) Bauteilfreiheit 40 mm (3D) / flexibel bis 100 mm (2D) Inspektionshöhe 3D 13 mm Abmessungen 3D-Modul: 300 mm x 300 mm x 450 mm 2D-Modul: 180 mm x 160 mm x 420 mm Integrationsmodul (B x T x H)

MES/Industrie 4.0

- flexible Datenschnittstellen für MES- und Traceability-
- Datenmanagement und umfassende Fehlerauswertung



• GÖPEL electronic GmbH

Göschwitzer Str. 58/60 07745 Jena · Deutschland

230 VAC / 0,4 kVA

03641 · 6896 0 Fon 03641 · 6896 944 Fax

inspection.sales@goepel.com www.goepel.com







Energiebedarf