



DJK Europe GmbH

X-Eye 6200

SMT 2D In-line AXI

Allgemeine Eigenschaften:

- Automatische 2D Inline Röntgeninspektion
- Nachweis von industriell anspruchsvollen Defekten
- Intuitive - flexible Konfiguration, einfache Programmierung
- Hoher Durchsatz
- Kosteneffizient



Die ultimative Lösung für automatische Röntgeninspektionen

Das X-Eye 6200 System ist ein vollautomatisches Inlineröntgensystem zur Inspektion von versteckten Lotstellen oder anderen abgedeckten Bauteilen.

Das X-Eye 6200 System ist intuitiv zu bedienen und bietet die Möglichkeit, auf schnellstem Weg eine Inspektionsroutine zu erstellen, die den heutigen Qualitätsstandards entspricht.

Das X-Eye 6200 System arbeitet auf einem völlig neuen Level der Inlineröntgeninspektionssysteme. Durch die neue Performance ist höchster Durchsatz und eine niedrige Fehlerrate gewährleistet.

Inspektion folgender Bauteile

- BGA
- QFN / TR
- QFP
- Chip Komponenten

Fehlertypen

- offene Lotstelle / Kurzschluss
- unzureichendes / übermäßiges Lot
- Void
- Bauteil: Anwesenheit und Position

Anwendungen

- versteckte Lotstelle
- verdeckte Bauteile

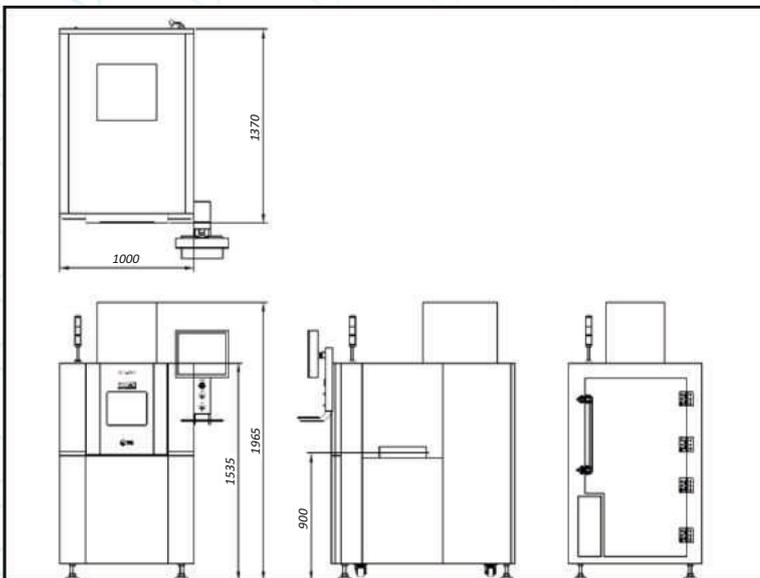
Contributing to your global success

Spezifikationen

Hardware	
Röntgenröhre	100 kV Micro-focus In-line Röntgenröhre (geschlossen)
Röntgendetektor	4/6" Digitaler Bildverstärker mit integrierter Kamera
Transporthöhe	900 ± 20 mm / 950 ± 20 mm
Inspektionsfunktionen	
Verarbeitungsgeschwindigkeit	max. 1200 mm ² / sek
Substratgröße	max. 330mm x 250mm / Substratstärke: max. 3.0mm
Inspektion folgender Bauteile	BGA, QFN, QFP, TR, Chip Komponenten
Fehlertypen	offene Lötstelle / Kurzschluss, unzureichendes / übermäßiges Lot, Void, Bauteil: Anwesenheit und Position
Allgemein	
Spannungsversorgung	220VAC einphasig, 50/60Hz
Abmessungen / Gewicht	1,000 (B) x 1,400 (T) x 1,500 (H) mm / 1,800 Kg
Sicherheitsgehäuse mit Bleiabschirmung	Strahlenabgabe <1uSv/h

(Die Performance hängt von der Anzahl der jeweils inspizierten Komponenten und der Größe der Leiterplatte ab.)

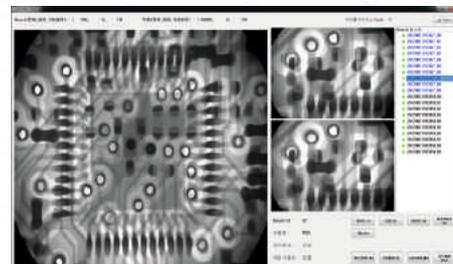
Abmessungen



Software



Benutzerbefläche



DJK Europe GmbH

DJK Europe GmbH

Mergenthalerallee 79-81
 65760 Eschborn, Germany
 Tel : +49-6196-776-14-20
 Fax : +49-6196-776-14-19
 www.djkeurope.com
 email: sales-smt@djkeurope.com