



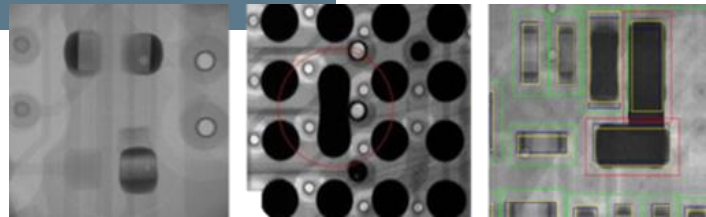
RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEM

SEC X-EYE 6100

Automatisierte Highspeed-2D-Röntgeninspektion in der Linie

HAUPTMERKMALE

- 2D-Inline-Inspektion, keine CT-Option
- Highspeed-Durchsatz: 0.3 s/FOV
- Geschlossene Röhre 100 kV aus SEC-eigener Entwicklung und Fertigung
- 1.6 MP FP-Detektor
- Deep-Learning-Inspektionstechnologie
- FDA- und CE-Zertifizierung



Technische Daten

Anwendungsbereiche	SMT, PCB, PKG, BGA, LED, ECU, QFN, QFP, Sensoren, Kameramodule, Batterien von mobilen Endgeräten ...	
Röntgenquelle	Geschlossene Röhre, 100 kV, 200 µA, 5 µm Fokus	
Detektor	Digitales Flatpanel, 5" (12.7 cm), 1.6 MP	
Tisch	Achsen Hub (X/Y/Z)	Röhre: X, Y, Z, Detektor: X, Y 400 x 400 x 15 mm
Geometrische Vergrößerung	10x – 13x	
Digitale Vergrößerung	10x – 260x	
Prüflingsgröße	50 mm x 50 mm bis 400 mm x 400 mm	
Sicherheit	Gebaut nach Bestimmungen für Vollschutz-Geräte, < 1 mSv, Not-Aus	
Abmessungen (BxTxH)	1380 x 1640 x 2080 mm	
Gewicht	1500 kg	
Software	SEC Inspektionssoftware	

Allgemeiner Kontakt

ATEcare Service GmbH & Co. KG
Kirchbergstrasse 21
D-86551 Aichach
Telefon: +49 8131 318 575 - 120
E-Mail: info@atecare.com

Schweiz

ATEcare Alexander Hoertner
Friedhofweg 5
CH-9434 Au SG
Telefon: +41 71 740 10 90
E-Mail: info@atecare.net

Internet

www.atecare.de

