



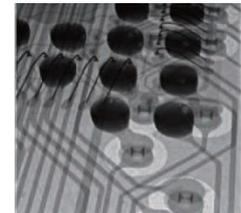
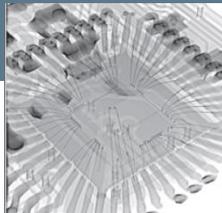
RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEM

SEC X-EYE SF160RT

Hochauflösende, zerstörungsfreie 2.5D- und 3D/CT-Inspektion und Analyse

HAUPTMERKMALE

- Einfach und vielseitig einsetzbar
- Optimiert für die Multi-Layer-PCB-Inspektion
- Manuelle Be- und Entladung
- Offene Mikro-Fokus-Röhre 160 kV aus SEC-eigener Entwicklung und Fertigung
- 6.9 MP FP-Detektor
- Bis zu 50000-fache digitale Vergrößerung
- Bewegbare Achsen
- FDA- und CE-Zertifizierung



Technische Daten

Anwendungsbereiche	SMT, PCB, PKG, BGA, LED, ECU, QFN, QFP, Sensoren, Bond-Drähte ...
Röntgenquelle	Offene Mikro-Fokus-Röhre, 160 kV, 200 µA, 0.9 µm min. Fokus
Detektor	Digitales Flatpanel 1.7 MP (6.9 MP)
Tisch	Achsen X, Y, Z, Detektor-XT (60°), YT (60°)
	Fläche 500 mm x 550 mm
	Hub (X/Y/Z) 460 mm x 510 mm x 200 mm
Geometrische Vergrößerung	2.5x – 2500x
Digitale Vergrößerung	2.5x – 50000x
CT-Verfahren	CBCT
Sicherheit	Gebaut nach Bestimmungen für Vollschutz-Geräte, < 1 mSv, Not-Aus
Abmessungen (BxTxH)	1460 x 1460 x 1650 mm
Gewicht	2000 kg
Software	SEC Inspektionssoftware
Optionen	Offene hybride Röhre

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

