



RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEM

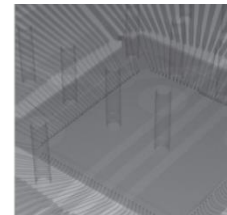
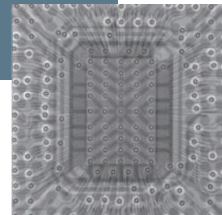
SEC X-EYE SF160ER/ERL

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

X-eye SF160ER, SF160ERL

HAUPTMERKMALE

- Einfach und vielseitig einsetzbar
- Inspektion großer Bereiche bis 900 mm x 900 mm
- Manuelle Be- und Entladung
- Offene Mikro-Fokus-Röhre 160 kV aus SEC-eigener Entwicklung und Fertigung
- 1.6 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 1.6 MP (6.9 MP)		
Tisch	Achsen	X, Y, Z, Detektor-R (360°), T (70°)	
	Fläche	ER: 500 mm x 550 mm	ERL: 900 mm x 900 mm
	Hub (X/Y/Z)	ER: 460 mm x 510 mm x 200 mm	ERL: 910 mm x 910 mm x 200 mm
Geometrische Vergrößerung	2x – 2500x		
Digitale Vergrößerung	2x – 50000x		
CT-Verfahren	CBCT		
Sicherheit	Gebaut nach Bestimmungen für Vollschutz-Geräte, < 1 mSv, Not-Aus		
Abmessungen (BxTxH)	ER: 1460 x 1480 x 1400 mm	ERL: 2405 x 2210 x 1795 mm	
Gewicht	ER: 1850 kg	ERL: 3900 kg	
Software	SEC Inspektionssoftware		
Optionen	Vergrößerter Tisch bis 900 mm x 900 mm		

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

