



Röntgeninspektionssystem SEC X-EYE SF 160 FCT

Hochauflösende, zerstörungsfreie 3D/CT-Inspektion und Analyse

X-eye SF 160 FCT

- Hochauflösende 3D/CT-Inspektion
- Manuelle Be- und Entladung
- Geschlossene Mikro-Fokus-Röhre (160 kV)
- 1.6 MP FP-Detektor
- Bis zu 50.000-fache Vergrößerung
- Bewegbare Achsen
- FDA- und CE-Zertifizierung



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereiche		SMT, PCB, PKG, LED, ECU, QFN, QFP, Sensoren, Kameramodule, Wafer	
Röntgenquelle		Offene Mikro-Fokus-Röhre, 160 kV, 200 µA, 0.9 µm min. Fokus	
Detektor		Digitales Flatpanel mit 1.6 MP	
Tisch	Achsen	X, Y, Z, R, T, AFT	
	Fläche	450 mm x 510 mm	
	Hub (X/Y/Z)	400 mm x 460 mm x 200 mm	550 mm x 650 mm x 200 mm (optional)
Vergrößerung		Geometrisch: 2,5- bis 2.500-fach; Digital: 2,5- bis 50.000-fach	
CT-Verfahren		OBCT, CVCT, R (360°), T (70°)	Bereich: Ø 200 mm (Tischmitte)
Sicherheit		Entspricht den Bestimmungen für Vollschutz-Geräte, < 1 mSv, Not-Aus	
Abmessungen (BxTxH)		1560 x 1980 x 1670 mm	
Gewicht		2000 kg	
Software		SEC Inspektionssoftware	
Optionen		Vergrößerter Inspektionsbereich, Wafertisch Ø 300 mm,	

Allgemeiner Kontakt

ATEcare Service GmbH & Co. KG
Neufeldstr. 14
D-85232 Bergkirchen
T: +49 8131 318 575-120
E-Mail: info@atecare.com

Schweiz

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

Internet

www.atecare.com

