



## RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEM

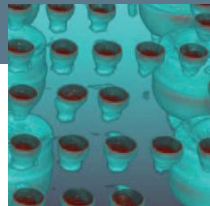
# SEC X-EYE NF120M

2.5D- und 3D-CT-Nanofokus-Inspektion für Halbleiter und Wafer

Weitere Varianten: X-eye NF120A, NF120AW

### HAUPTMERKMALE

- Hochauflösende 2.5D- und 3D/CT-Inspektion
- Manuelle Be- und Entladung
- Offene Röhre 120 kV aus SEC-eigener Entwicklung und Fertigung
- 3 MP FP-Detektor
- Bis zu 50000-fache digitale Vergrößerung
- Bewegbare Achsen
- FDA- und CE-Zertifizierung



## Technische Daten

Anwendungsbereiche	Wafer, WLP, RAM, PKG, (LED, SMT, PCB, QFN, QFP) ...
Röntgenquelle	Offene Röhre, 120 kV, 200 µA, 0.2 µm min. Fokus
Detektor	Digitales Flatpanel, 6" (15.24 cm), 3 MP
Tisch	Achsen X, Y, Z, T, DR
	Hub (X/Y/Z) 450 mm x 450 mm x 200 mm
Geometrische Vergrößerung	2.5x - 2500x
Digitale Vergrößerung	2.5x - 50000x
CT-Verfahren	OBCT, CBCT, R (360°), T (70°)
CT-Bereich	Ø 200 mm (Tischmitte)
Sicherheit	Gebaut nach Bestimmungen für Vollschutz-Geräte, < 1 mSv, Not-Aus
Abmessungen (BxTxH)	2200 mm x 1500 mm x 2150 mm
Gewicht	8000 kg
Software	SEC Inspektionssoftware
Optionen	Wafertisch, EFEM-Installation für Wafer, VGSTUDIO™

### 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](http://www.atecare.de)

