

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.

Röntgenstrahlquelle	HF-Generator, Röntgenröhre und rotierende Anode					
Brennfleck	0,3 mm					
Belichtungskontrolle	SafeBeam™-Technik zur Reduzierung der Strahlung je nach Größe des Patienten					
Sensor	Flat-Panel aus amorphem Silizium					
Graustufen	16-bit					
3D-Scanzeit	18 - 36s					
3D-Emissionszeit	0,9s - 9,0s (Einzelscan)					
3D-Bildaufnahme	Einzelscan mit Kegelstrahl. 360 Grad Drehung					
Verfügbare FOVs Durchmesser x Höhe	Auflösung		Auswählbare 3D-Scan-Modi			
	Standard	HiRes	Eco	Regular	Boosted	Enhanced
21 x 19 cm	■		■	■	■	■
18 x 16 cm	■		■	■	■	■
15 x 22 cm eFOV	■		■	■	■	■
15 x 12 cm	■		■	■	■	■
15 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
12 x 8 cm	■	■	■	■	■	■
10 x 10 cm	■	■	■	■	■	■
10 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
8 x 8 cm	■	■	■	■	■	■
8 x 5 cm	■	■	■	■	■	■
6 x 6 cm	■	■	■	■	■	■
Auswählbare Voxel-Größen Standard	200 - 300 µm					
Auswählbare Voxel-Größen HiRes	100 - 150 µm					
Rekonstruktionszeit	Unter einer Minute					
Ray2D-Bildaufnahme	Digitale Radiographie (Einzelbild, vom Anwender auswählbare Position)					
CineX-Bildaufnahme	Serielle Radiographie 1-36 s, Aufnahmebereich 18 x19 cm (LxH)					
Position des Patienten	Sitzend oder liegend in Bauch- oder Rückenlage, in kranial-kaudaler oder kaudal-kranialer Lage					
Gewicht	660 Kg					
Software	NewTom NNT mit kostenloser Viewer-Software					
DICOM-Knoten	IHE-konform (Print; Storage Commitment; WorkList MPPS; Query Retrieve)					
Versorgung	15A @100/115 V~, 12A @200 V~, 10 A @220/230 V~, 8A @240 V~, 50/60 Hz					

Technische Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden.

