

Característica	Cumple/No Cumple	Impacto buscado	Característica del equipo	Pagina
Rotation time: 360 degrees	Menor a: 1.0, 1.1, 2.1, 5.2, 3.5 Sec.	Productividad	0.8s	46
Scan FOV	Mayor a 40 Cms	Acceso, calidad y Productividad	50 cm y extendido de 70 cm	9
Collimations	Mayor a 7 x 1.2mm	Productividad y acceso	16x0.7 mm	38
Max Detector Coverage, mm	Mayor a 10mm	Productividad	11.2 mm (16x0,7mm)	38
Gantry Aperture, cm	Mayor a 60 cms	Acceso	70 cm	9
Anode Heat Storage (MHU)	Mayor a 2.0 MHU	Productividad	3.5 MHU equivalente a 8.75 MHU con Safire	10
Focal Spot Size (mm x mm)	Menor a 0,8mmx0,6mm(0,48mm ²)	Calidad de la Imagen	0.8mmx0.4mm	10
Generator Output (kW)	Mayor a 24 kW	Calidad de la Imagen	32kW equivalente a 80kW con SAFIRE	10
kVp Range (kV)	Mayor de 4 selecciones de kVp (que incluya un espectro de 70 a 140)	Calidad de la imagen, seguridad del paciente	80 kV, 110 kV, 130 kV, Sn110 kV, Sn130kV. Sn: Tin filter para reduccion de dosis.	10
mA Range	Mayor de 10-200mA	Calidad de la Imagen	13 a 400mA, equivalente a 1000mA con Safire	10
Spatial Resolution, lp/cm	Mayor a 15.0 lp/cm	Calidad de la Imagen	15.1 lp/cm al 2%	31
Vertical Table Movement, cm	Rango de Movimiento desde al menos 45cms	Productividad	42,5 cm	48
Scannable Range, cm	Mayor a 120 cms	Calidad de la Imagen	142cm	48
Reconstruction Matrix	Mayor a 512 x 512	Calidad de la Imagen	512x512	13
Metallic Artific Reduction	Incluido	Funcionalidad	Incluido	46