

ID	Marca	TOSHIBA
	Modelo	VANTAGE XGV
I	PARAMETROS	
IMAN:		
	Imán	1.5 T
	Homogeneidad del campo (en ppm)	
		50 cm
		40 cm
	Diámetro túnel	60 cm zona mas estrecha
	Longitud de parte más estrecha	50cm
	Consumo de helio	0,03 l/h
	SISTEMA REDUCCION RUIDO	PIANISSIMO+PIANNISIMO PLUS
	Peso Imán:	4050 Kg
	LONGITUD TOTAL DEL TUNEL CON CARCASAS	1,49 CM
II	SUBSISTEMA DE RADIOFRECUENCIA	
	PLATAFORMA DE ADQUISICION	
	nº de canales de recepción	16 en QD
	AMPLIFICADOR	
	Amplificador	20kW
	BOBINAS	
	CABEZA	10 elementos
	NEUROVASCULAR	14 elementos
	COLUMNA COMPLETA	12 elementos
	MANOMUÑECA	6 elementos
	HOMBRO	array 4 elementos
	PIE/RODILLA	QD
	MAMA	Opcional
	CUERPO INTEGRADA	Si
	CUERPO	16 elementos
	USO GENERAL	Si
	Otros	
	Cabeza - Columna completa sin levantar el paciente	
	Bobina Abdomen - Pelvica	Si
III	SISTEMA DE GRADIENTE	
	Fuerza máxima real por eje	33 mT/m
	Velocidad máxima real por eje	130 T/m/s
	Eco de gradiente 3D (TR min / TE Min.) 128	1.4, 0.5
	Eco de gradiente coherente 3D (TR min / TE Min.) 128	1.8, 0.9
	Eco planar EPI (TR min / TE Min.) 128	TR:7/TE:variable
	Turbo SE / Fast SE (Eco space min.) 128	2,6 ms
	Eco planar EPI (Eco space min.) 128	0,6 ms
	TIEMPO DE ASCENSO	250 µs
IV	MESA DE EXPLORACION	
	Mesa desanciable (tablero + soporte)	Opcional
	Mayor peso possible	200 kg
V	CONSOLA DEL OPERADOR	
	Posibilidad de intercambiar protocolos internet	Si
	Posibilidad de intercambiar protocolos entre centros	
		Si
	Postprocesos posibles en consola	
	MPR	Si, automático
	MIP	Si, automático
	3D Vascular	Si
	3D Anatómico	Si
	Curvas Perfusion T1	Si
	Mapas dinámicos	Si
	Perfusión T2*	Si
	ADC	Si, automático
VI	SISTEMA INFORMÁTICO:	
	ORDENADOR PRINCIPAL	
	Nº de núcleos procesador	12
	Memoria RAM (GB)	20
	Tamaño de capacidad total	2 TB
	PROCESADOR DE IMÁGENES	
	Velocidad de post-proceso	4400 ima/s
VII	ADQUISICIÓN DE IMAGEN:	
	Resolución espacial	
	FOV Maximo en Z	50
	FOV Maximo en XY	55