

108光田醫院-數位乳房X光車規格單

基本項目	廠商	不限
	廠牌	不限
	Model機器型號	不限
	Country	不限
序	項目	規格要求
1	Generator高壓產生器	
1.1	Gantry weight (kg)	400kg(含) ↓
1.2	KW 功率	7KW (含) ↑
1.3	kV Range管電壓範圍	20KV-49KV
1.4	mAs Range管電流時間範圍	2 mAs ~ 630 mAs
1.5	自動控制照相條件(AEC)	具備
2	X-Ray Tube X光管球	
2.1	陽極種類Anode type	鎢(Tungsten)
2.2	陽極熱容量(HU)	300000 HU(含) ↑
2.3	Filter	Ag
2.4	管球焦點 Focal Spot Size(small / large)	0.1mm / 0.3mm
3	C-arm Assembly	
3.1	垂直移動距離Vertical travel distance	71cm (含) ↓ to 140cm(含) ↑
3.2	迴轉角度	+195~-155(含) ↑
3.3	可傾斜角度Arm tilting angle range Arm	無特殊要求，但可列出有否
4	Digital detector 數位偵測面板	
4.1	Conversion Method X光轉換	Direct Conversion a:Se
4.2	Pixel Size	85 μm(含) ↓
4.3	Detector Size	24 x 29 cm (含) ↑
4.4	影像解析度 cycles/mm	5.8 lp/mm (含) ↑
4.5	攝影間隔 (sec)	36(含) ↓
5	壓迫裝置	
5.1	降低疼痛感	具備
5.2	照相結束後自動解除乳房壓	具備
5.3	paddle尺寸(數量2)	24 x 29 cm (含) ↑ *1、18 x 30 cm (含) ↓ *1
6	其他	
6.1	影像存取方式及時間	檢查人數30人左右，影像由車子取像時間低於15分
6.2	可以原機升級 3D Tomo	具備
6.3	影像瀏覽報告工作站CAD	ICAD ①影像傳回院內系統需能搭配 ②達此上傳目的需另搭備之配件亦請列出
6.3	中區乳攝工程師人數	請列出
6.4	年度品保測試報告	具備
6.5	年度品保人員	具備*1
7	車體規格	17噸貨車/Hino
8	車內安裝	需符合原廠設置此設備之安全規定(含用電安全)及環境要求之相關週邊配置設備(如：發電機(需標數量與規格)、接地棒(數量規格)、環控設備(如AC/除濕機...))