

	項目	說明	數量	金額(NT\$)
1	<u>系統量測台</u>	<p><b>X-ray Fluorescent Coating Thickness Gauge</b>  廠牌: Hitachi High-Tech Science  型號: FT160L (X-ray 聚焦型高階機種/中文操作系統)</p> <p><b>X 光源</b>  -微聚焦 X 光管(Mo target/ Be window)。  -電壓: 45KV。  -電流: 1mA。</p> <p><b>全自動可程式移動平台系統</b>  -承載平台大小 (X-Y):  620x620mm。  -平台最大移動距離:  X-300/Y-300/Z-100mm。</p> <p><b>X-ray 光學聚焦系統</b>  -X-ray beam size:Minimum 30um in diameter</p> <p><b>偵測器</b>  -半導體偵測器 Silicon Drift Detector。</p> <p><b>濾波器</b>  -第一濾波器: Al200, Al 500, Al1000, Ni10。</p> <p><b>樣品觀測系統</b>  -100 萬像素高解析度 CCD 攝影機。  -影像放大倍率最高 300X。  -影像自動對焦。</p> <p><b>安全設計功能</b>  -X 光洩漏保護功能。  -量測頭防撞擊保護。</p>	1 set	

2	<u>系統控制台</u>	<b>硬體設備</b> -DELL 商用電腦。 -LCD 22" Monitor。 <b>軟體</b> -MS Windows 10 O/S。(中文正版) -MS Office 2019 (Word, Excel)。(中文正版) -HHS X-Ray controller 控制軟體，包含： 鍍層厚度及成分比例量測 頻譜分析功能 統計處理功能 設備自我偵測功能	1set	
3	<u>UPS</u>	不斷電系統 (1000VA)	1set	
4	<u>標準片</u>	7片	1set	
5	<u>備份硬碟</u>		1set	
6	<u>系統體積、重量及電力</u>	量測系統 體積 1030mm(W)x1200mm(D)x710mm(H) 重量 170Kg 控制系統 體積 420mm(W)x450mm(D)x600mm(H) 重量 10Kg 電力供給 AC110V±10% 15A 安裝空間 2000mm(W)x1500mm(D)		