

光田醫院向上院區運動醫學中心-四頻道藍芽無線式電刺激暨肌電治療儀*1

項目名稱及規格說明	廠商檢核 (標示佐證出處 或寫出差異)
四頻道藍芽無線式電刺激暨肌電治療儀規格：	
1. 彩色液晶觸控螢幕。	
2. 主機具備藍芽無線連接電腦功能。	
3. 表面肌電圖(EMG)：	
3.1 雙頻道肌電圖。	
3.2 EMG範圍：0.2至2000 μ VRMS (連續)。	
3.3 敏感度：0.1 μ V RMS	
3.4 精確度：在200 Hz時，讀值 μ V的4%+/-0.3uV	
3.5 可選配帶通濾波器 - 3db帶寬，	
A. 寬：讀數低於235uV時，18 Hz +/- 4 Hz至370 Hz +/- 10%	
讀數高於235uV時，10 Hz +/- 3 Hz至370 Hz +/- 10%	
B. 窄：100 Hz +/- 5%至370 Hz +/- 10%	
3.6 陷波濾波器：50 Hz (60Hz) - 33 dbs (精確度為0.1%)	
3.7 共模拒斥比：最小值為130 dbs @ 50 Hz	
3.8 運作/休息時間：2-99秒	
3.9 回合數：1-99	
4. 神經肌肉電刺激：	
4.1 四頻道刺激器。	
4.2 幅度：在500 Ω 負載時，0-90 mA - 由於電極阻抗， 實際mA將傾向小於指示：在1000 Ω 負載 (電極狀況不佳) 時，最大值將限制為75 mA， 在1500 Ω 負載下最大將限制在50mA。	
4.3 類型：恆定電流，最大輸出電壓70V+5 / -10V.	
4.4 波形：帶有淨零直流電流為0時的對稱、矩形、雙相波形。	
4.5 脈衝寬度選擇：50-450 μ S (精確度10%)。	
4.6 脈衝頻率選擇：2-100 Hz (精確度5%)。	
4.7 工作/休息時間：2-99秒。	
4.8 時間1 - 99分鐘。	
4.9 持續增強時間：0.1 - 9.9秒。	
4.10 預設和用戶可編程治療程序。	
5. 電池：設備在不使用時會自動關閉 (節能)	
包 含：	
1. 四頻道式生理回饋合併電刺激器主機 / 壹台	
2. 主機台座 / 1個	
3. 電極導線 / 4條	
4. 肌電圖參考電極導線 / 1條	
5. 自黏式貼片 / 1包	
6. 面板觸控筆 / 1隻	
7. 分析、訓練及記錄軟體 / 1式	
8. 系統控制用筆記型電腦 / 1台	

光田醫院採購案規格書

●●請確認上表規格之廠商檢核欄位，皆有標明佐證出處或寫出差異處，謝謝

廠商檢核蓋章處： _____