

慈濟學校財團法人慈濟大學採購規格書

採購標的名稱： 肌肉與軟組織評估器

項次	品 名 及 規 格	數 量	單 位
	1. Myoton PRO 手持主機，內含彩色觸控顯示幕，記憶體與充電電池 2. PC 管理程式 3. USB 充電器與纜線 可測量參數 - 緊張狀態： - 自然震盪頻率 [Hz] - 表示 張力 或 緊張狀態 - 生物力學特性： - 動態剛度[N/m] - 振盪的遞減對數[相對任意單位]表徵機械能的彈性和耗散 - 粘彈性： - 機械應力鬆弛時間[ms] - 鬆弛和變形時間比[相對任意單位]表示蠕變 測量機制 - 由電磁閥執行器驅動的無摩擦平移運動系統 測量探頭 - PMMA - (聚甲基丙烯酸甲酯)，標準直徑D=3mm 測量範圍 (最小-最大) - 自然振盪頻率: 6 - 80 Hz (110 Hz) - 動態剛度: 70 - 2000 N/m (3000 N/m) - 對數遞減: 0.20 - 3.50 relative unit - 機械應力鬆弛時間: 3.50 - 50 ms - Creep: 0.30 - 2.80 相對單位 探頭位置 - 傳輸位置：探頭位於裝置內部 - 更換位置：探頭最大外伸: 14 mm 預置力 0.18[N] - 自動且獨立於測量方向 脈衝時間 - 標準脈衝時間 15 ms - 自動脈衝 15, 13, 10 與 7 ms - 使用者可設置自 7 - 15 ms 組織振盪記錄時間 400 ms 測量方向 - 可在 0 至 1.3 G 重力範圍內進行任意方向測量 測量程序 - 全自動，使用者預先設定	1 1 1	個 套 組

