

商品品牌：肌腱通 (TendonCARE)

型號：Bio-338 超聲波針刺儀(超聲針)

生產商：肌腱通生物力有限公司 (TendonCARE Biophysics)

保用期：12 個月(外置火牛保用期 1 個月)

開發、生產地：香港

保用條款不適用於下列情況

- 水進入機殼內部引致電子部件受損
- 與硬物碰撞引致電子部件或外殼受損
- 外殼由非生產商人員打開
- 錯誤電流輸入
- 外置變壓電源或電源線

1. 產品介紹

肌腱通 Bio-338 超聲波針刺儀為微電腦控制的多段式聲強輸出精密儀器；能推動體內津液流動，以應付中醫針刺治療方式需求。超聲波治療為較安全的非入侵治療方式，但仍需按正確方法使用！

不適當使用可引致受傷；使用前請諮詢醫生意見

2. 按鍵圖示：

2.1 開關按鍵

直流電源開關



2.2 聲強按鍵

超聲強度檔號請參考下表



2.3 時間按鍵

治療時間預設

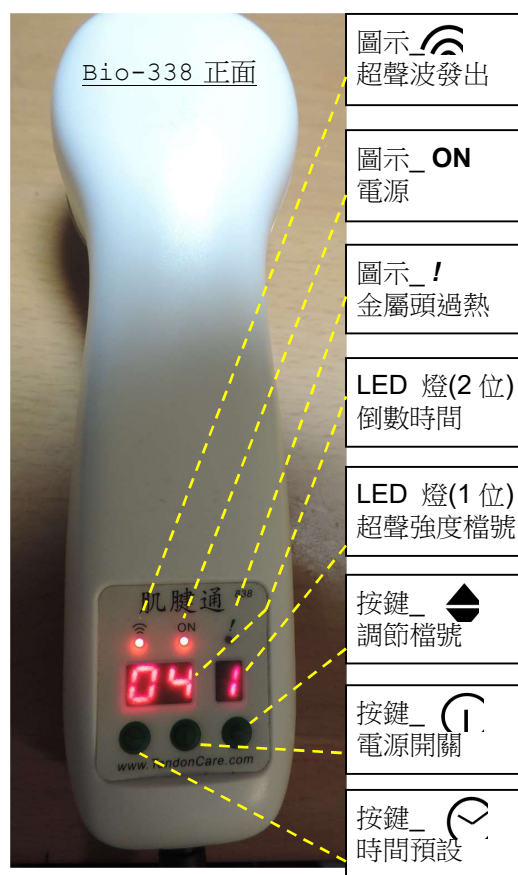


生產編號：

見金屬頭頂部標籤 (SXXX)

使用者須知：

此為高頻精密電子儀器；應用於治療用途，建議使用者每年把儀器送返原廠檢測。



超聲波強度檔號表 (SATA)

1) 400mW/cm2 (脈衝式)	2) 600mW/cm2 (脈衝式)
3) 800mW/cm2 (脈衝式)	4) 1100mW/cm2 (脈衝式)
頻率 1Mhz; 1:4 短脈衝式無間斷超聲波 (固定) 100RPF	
聚合性超聲波輸出直柱 8mm；機械震幅倍大 4 倍	
本儀器設 1~4 檔適用於疼痛點 / 穴位；第 4 檔最強	
單一傷患處每次約 2~3 分鐘；每傷患處 (穴位) 治療每節最多 30s 須相隔 10s	
超聲針原理與傳統針不同，照射穴位以輕微脹感即可	
**如照射無感覺該應以標準 2~4 節時間為限	

使用步驟：

- 2.1. 連接電源(220~110Vac)與電力變壓器後把輸出端電源(15Vdc;2A)連接機身。
LED ON 燈號閃動表示電源已連接，機器已準備啟動
- 2.2. 按下電源鍵啟動治療儀機器 (I) 治療時間預設 10 秒 / 每節，每穴位照射約 5 分鐘
- 2.3. LED 閃動 (A) 表示治療金屬頭已輸出超聲波
- 2.4. (B) 每次按鍵為轉換超聲波強度檔號；1 檔最輕 4 檔最強
- 2.5. (C) 每次按鍵為增加 10 秒；最多 30 秒。雙位數顯示倒數預設時間；到達預設時間後有響號提示使用者 10 秒，其後自動轉至下一節。
- 2.6. 接受治療時患處須塗上充足超聲波凝膠導入身體內；被免超聲波因暴露於空氣而衰減。超聲波凝膠不適用於患處有創開傷口(有創開傷口可使用消毒鹽水替代)。使用者須保持治療金屬頭輕按和貼合傷患處緩慢來回移動。
- 2.7. 治療儀機器為啟動最佳生物效應 Bio-338 預設工作溫度為 45°C。若治療金屬頭溫度過高(LED !) 燈號會啟動 10 秒提示，治療儀機器亦可能會運作停止。
- 2.8. 基於安全理由，治療儀機器預設第 1 檔為每節輸出 10 秒停 10 秒；若需使用更長治療時間請諮詢醫生意見

使用者須知重點提示：

- 患處須塗上充足超聲波凝膠
- 保持治療金屬頭輕按和貼合傷患處
- 保持治療金屬於治療穴位固定位置

警告：

若在接受超聲波治療期間感覺不適，應立即停止！正確設定治療強度應為無痛低升溫。過高強度設定或停止游動超聲波金屬頭可使骨、肌肉或皮膚受傷。

使用禁忌

- 腺體或器官(胃、肝、肺、脾胰、腸、心、腎、甲狀腺、胸腺)
- 懷孕女性之骨盆，腹部和下腰部
- 對患者有靜脈炎，深靜脈血栓形成或血友病患者或患者內有起搏器。
- 在粘膜(口，鼻，直腸 / 肛門，陰道)
- 在高度敏感的器官(眼，耳，卵巢，睪丸，腦，脊髓)
- 在患者脊柱裂 / 骨活動性感染 / 骨折)
- 傷患處懷疑是癌變 / 癌前病變
- 在欠感覺的皮膚上(麻木，感覺異常)傷患處(例如，糖尿病性神經病)
- 不要在未癒合傷口患處使用超聲波凝膠(可使用生理鹽水代替)
- 對兒童或 16 歲以下沒有醫生或治療師的建議/監督