

商品品牌：肌腱通 (TendonCARE)

形號：Bio-838

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

保用期：12 個月(外置火牛除外)

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-838 超聲波治療按摩儀為微電腦控制的多段式聲強輸出精密儀器；極優異生物效應達治療級強度，以應付多種物理治療按摩需求。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



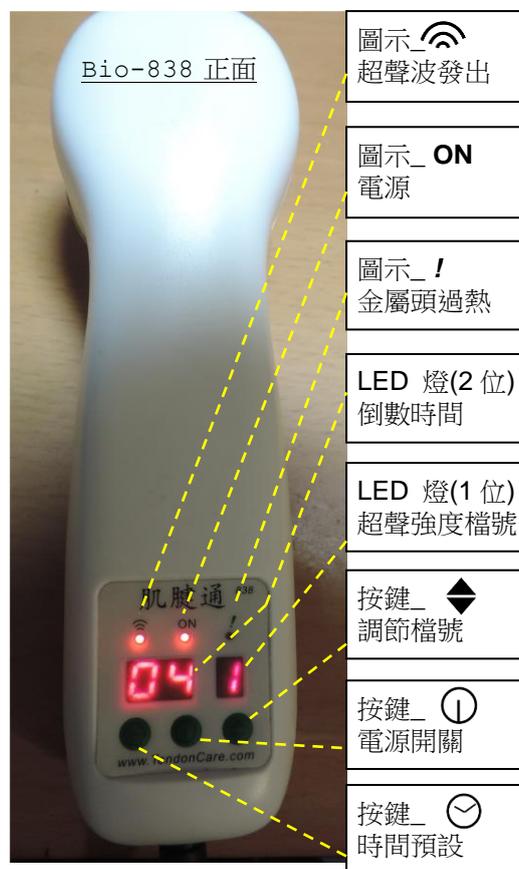
治療時間預設

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。

生產編號：

見金屬頭頂部標籤 (SXXX)



| 超聲波強度檔號表 (SATA) | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) 100mW/cm ² (LIPUS) | 4) 0.8W/cm ² (連續式) | 7) 0.6W/cm ² (脈衝式) |
| 2) 0.3W/cm ² (連續式) | 5) 1.0W/cm ² (連續式) | 8) 1.0W/cm ² (脈衝式) |
| 3) 0.5W/cm ² (連續式) | 6) 1.2W/cm ² (連續式) | 9) 2.0W/cm ² (連續式) |
| 有骨裂情況下只可使用第 1 檔 LIPUS (20 分鐘/日) | | |
| 第 1~3 檔適用於急性傷患(患處表徵紅腫脹痛)；第 4~9 檔適用於慢性傷患(舊患) | | |
| 單一傷患處每次約 10 分鐘；每傷患處治療時間須相隔 6 小時 | | |
| 頻率 1Mhz； 1:4 短脈衝式連續超聲波 (固定) 100RPF | | |

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  治療時間預設 5 分鐘，每次按鍵為增加 5 分鐘
- 2.3. **LED** 閃動  表示治療金屬頭已輸出超聲波
- 2.4.  每次按鍵為轉換超聲波強度檔號；1 檔最輕 9 檔最強
- 2.5.  每次按鍵為增加 5 分鐘；最多 30 分鐘。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。(第 9 檔定時 1 分鐘；其他檔可調至 30 分鐘)
- 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-838** 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 9 檔為 1 分鐘；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間緩慢來回移動

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)
- 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 (1 檔除外)
- 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