

啟申經皮電子神經刺激器

APEX TENS

型號：IF-4000

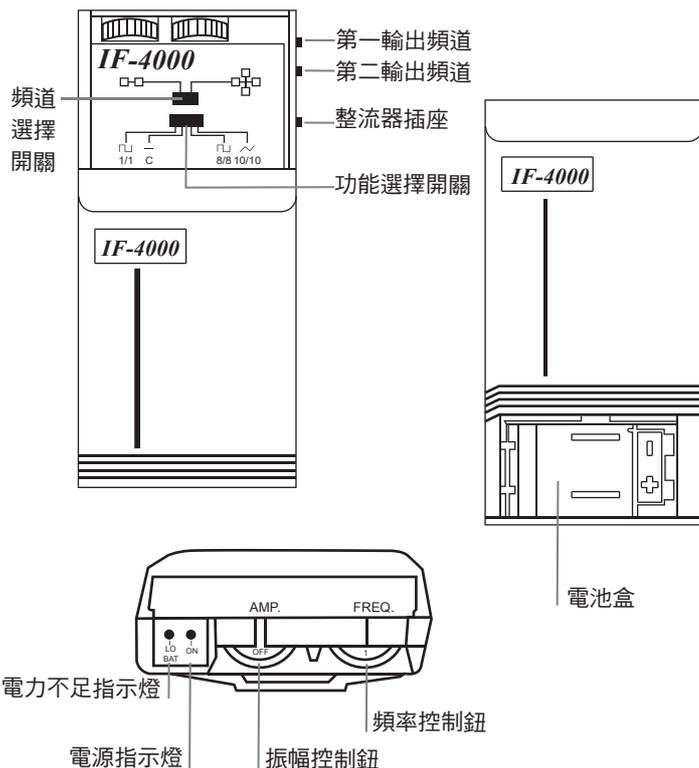
Care for a Healthy Life



許可證字號：衛署醫器製字第 000775 號

使用本產品前請先詳細閱讀使用手冊，並遵照指示使用

1. 外觀介紹



2. 使用注意事項

1. 使用心律調整器者禁用。
2. 已知本身有心臟病者禁用。
3. 生理期及懷孕婦女禁用。
4. 眼睛及其周邊部位禁用。
5. 發燒及血壓異常者。
6. 心臟、頭部、面部、口內、陰部或未稍神經敏感部位禁用。
7. 不得與其它電子醫療器材共用(如心電圖、心電警報系統)。
8. 取下導電片前，請將本儀器強度開關歸零。
9. 避免在駕車或操作機器時，使用本產品。
10. 避免在洗澡或睡眠時，使用本產品。
11. 少數皮膚敏感者，使用後於使用部份會有局部敏感之可能，但不會影響效果。
12. 本產品須經神經科、骨科、復健科醫師，醫師處方使用。

3. 產品效能

1. 減輕肩膀酸痛。
2. 減輕末稍神經麻痺。

4. 產品操作說明

1. 使用電池 (或使用變壓插頭) 及連接輸出導線
 - (1) 請先關掉電源、將機身之上方滑蓋板往上移至可看見電池槽的位置。
 - (2) 將新的 9V 電池依正負極方向，放入電池槽內、發出 “ 卡嗒 ” 一聲，表示電池已裝妥，再將滑蓋推回原來的位置。
 - (3) 將輸出導線連接導電片與主機、並剝開導電片之離形紙。(依需要使用 2 個或 4 個導電片)。

注意：

- 輸出導線勿用力拉扯。
- 導電片使用完後須貼妥於離形紙上，勿沾灰塵及污物。
- 導電片黏力不足時，請用濕布擦拭，黏性可恢復或更換新導片。

2. 導電片開關：若將開關左移，及選擇使用一對導電片；若將開關往右移，即選擇使用二對導電片。
3. 功能調整：可用來選擇不同波長順序，從規則的連續波長到不規則的波長，目的是為了達到更好的減痛效果。共有 4 種不同模組供選擇。
 - (1) “C” 模組：波率不變，選擇不同頻率干擾會隨著改變。
 - (2) “1/1” 模組：若將頻率控制設定在 100Hz 時，干擾頻率會由 1 秒鐘 75Hz 瞬間增加至 1 秒鐘 155Hz，然後下一秒再回到 75Hz，如此循環。
 - (3) “8/8” 模組：干擾頻率與 1/1 模相同，不同的是在 8/8 模組中，每一頻率將持續 8 秒鐘，與 1/1 模組的 1 秒鐘不同。
 - (4) “10/10” 模組：頻率的變化是緩慢由 -25% 至 +55%，不同於上述兩種模組的快速變化；

舉例來說：若頻率控制設定在 100Hz，在本模組下，電流在 10 秒內會慢慢由 75Hz 增加至 155Hz，在下一個 10 秒內，再由 155Hz 慢慢降低到 75 Hz，如此循環。

4. 電源指示燈 (ON)：用來顯示本儀器是否正在運轉中。
5. 電力不足指示燈 (LO BAT)：使用中或電力不足時，此燈不會亮；當出現黃燈時，表示電力不足，請更換電池。當電力耗盡時，此燈及電源指示燈不再顯示。

請注意：剛打開本儀器電源時，此燈會閃爍，為正常現象，並非表示電力不足。
6. 頻率控制 (FREQ.)：轉動控制鈕，選擇適當之頻率。
7. 振幅控制 (AMP.)：控制電流刺激傳導之強度。若控制鈕在 “OFF” 的位置，表示現在是關閉的狀態，沒有任何刺激傳導，使用時 需慢慢依順時針方向調整至需要的強度。不使用時，或插入插頭前，或更換電池，取下電池前，均需將振幅控制鈕運轉至 “OFF”(關閉) 的位置。
8. 變壓插頭：只要將電源插頭一端插入 110V 插座，一端插入機身電源插座即可。當您使用電源轉換器時，電池將會自動停止供電。
9. 輸出插座：若您選擇輸出至一對電極片，請將導電片的插頭插入頻道 II 中，若您選擇輸出至二對導電片，請將導電片的插頭插入頻道 I 及 II 中。

4. 保證期限

1. 因製造品質不良發生故障者，自購買日起保證服務一年。(耗材除外)
2. 若因人為、天災、自行拆卸及未出示保證卡者，雖在保證期限內仍酌收材料或服務費。
3. 保證卡須蓋經銷商或本公司印章，始生效用。

5. 儲存

保持機器及相關配件的乾燥，收納時避免陽光直射。

6. 保養

1. 請勿自行拆解機器本體，以免造成觸電的危險。
2. 請通知專業的維修人員，替您進行維修保養。

7. 故障排除

假如您遇到產品故障的問題，請參考下列的可能故障原因，先做簡易的故障排除。若故障無法排除，請洽全省各地經銷商或本公司免付費服務專線 0800-054-133。

問題	疑難排解
產品沒有反應，無法操作	<ul style="list-style-type: none"> ■ 請檢查電池是否裝上，或電池安裝方向是否正確。 ■ 請檢查插頭是否正確的插在插座上。 ■ 若只使用一對電極片，請確認電極片的插頭是插入頻道第二輸出中。
電刺激降低	<ul style="list-style-type: none"> ■ 請檢查是否錯誤使用過低的電壓。 ■ 請確認電池電力是否足夠。 ■ 請檢查是否電極片有污垢產生。

8. 產品規格

項目	規格敘述
載波頻率	(4000±10%)Hz，固定不變。
工作頻率	(1±0.5)Hz~(150±10)%Hz，可調整。
輸出振幅	0~±[16±2.5V]，可調整。
頻道輸出	2 個。
電源	9V 鹼性電池或電源轉換器。
四種頻率模組	“C” 模組，“1/1” 模組，“8/8” 模組，“10/10” 模組。

9. 產品附件

1. 導電片一包 (耗材)
2. 9V 乾電池 2 個 (耗材)
3. 輸出導線兩條
4. 變壓插頭一組
5. 說明書一本
6. 服務保證卡一份
7. 精美收納盒一個

代理商名稱：雅博股份有限公司 Apex Medical Corp.

代理商地址：23679 新北市土城區民生街 9 號

T +886 2 2268 5600

F +886 2 2268 6526

消費者服務專線 0800 054 133

customer@apexmedical.com.tw

www.apexmedicalcorp.com

藥商 / 製造廠名稱：啟申有限公司

藥商 / 製造廠地址：新北市新店區寶橋路 235 巷 8 號 8 樓

Print-2015 版權所有，翻印必究

內容僅供參考，本公司保有規格及設計變更之權利

批號與製造日期：標示在彩盒上 (機身標示批號)