

“樂密得” 磁波刺激器
“REMED” Electromagnetic Stimulator

衛部醫器輸字第 0356963 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

■ 產品型號：Salus Talent-A

■ 產品敘述及用途

本產品用於舒緩肌肉和關節疼痛。本產品亦可提供非侵入性的骨盆底肌肉組織電磁刺激，以強化骨盆底肌肉，治療尿失禁。

■ 警告及注意事項

警告

1. 請依照原廠使用手冊操作本產品。
2. 請仔細閱讀原廠使用手冊中所提供的正確產品操作說明。
3. 本產品應在專業醫事人員監督下使用。
4. 本產品應由經過培訓的人員使用。
5. 本產品不允許進行更改、改造、或用於產品用途之外的任何目的。

注意事項

1. 本產品使用額定電壓 AC 230V。
2. 請確認所有連接部分(電源線或周邊配件)均已正確連接到產品。
3. 請確認產品已妥善接地。
4. 產品的維修、擴充與安裝等，僅限原廠授權之專業人員執行。嚴禁使用者隨意拆卸/組裝本產品。
5. 欲將其他非原廠使用手冊內提及之產品與本產品連接之前，請務必先行告知具有產品行銷權限之原廠或當地代理商。
6. 為避免使用過程中受雜訊干擾，本產品應遠離其他電子產品設備，包含 X 光設備、廣播設備與移動電線等。
7. 請使用獨立電源，不建議與其他電子設備共用同一電源。
8. 產品應定期接受原廠授權之專業人員做安全檢查。
9. 考量電力使用安全，產品於操作過程中應妥善接地。
10. 本產品使用過程中請勿與其他電子醫療設備並聯使用。
11. 請勿於可燃性麻醉物和溶劑周遭使用本產品。
12. 請勿於產品周圍放置可能造成產品損壞之物品，如油、化學溶劑等。

13. 操作過程中，請勿在產品周遭使用行動電話、無線電、行動無線電收發器、無線遙控玩具等。
14. 操作過程中患者請勿飲用水或飲料，以避免影響產品使用。
15. 在治療過程中，如果患者出現任何異狀，應立即停止治療，並聯繫負責醫師。

操作注意事項

1. 請務必確認患者在治療期間無佩戴任何金屬配件。若有配戴則可能造成嚴重的皮膚燒傷。
2. 首次安裝或重新安裝本產品僅限原廠授權之專業人員執行。
3. 本產品之操作者與管理者須完全了解原廠使用手冊，並將手冊放置於產品附近。
4. 為了避免意外事故並確保充分防護，請將安全標誌、指示警語與定期檢查表置於機台附近容易看到的位置。
5. 安裝在機台內的風扇目的是為了使空氣流通，因此，請移除窗簾或任何可能阻礙機台附近的空氣流通之物品。
6. 請勿於機台安裝處周圍放置水、酒精以及可燃物等。
7. 於高強度磁場產生之區域，請勿攜帶任何干擾磁場的物品。
8. 物品如手錶、手機可能會因磁場而受損，請留意並分開放置。

禁忌症

1. 請勿與其他電子醫療設備並聯使用。
2. 請小心確保磁刺激不會穿透至心臟部位。
3. 患者符合以下狀況不建議使用本產品。治療前，請先取得醫師同意：
 - 發燒患者、懷孕婦女、孩童與老年人
 - 有癲癇病或癲癇病史的患者
 - 腦電波圖檢查疑似癲癇患者
 - 大腦和頸部有外傷痕跡之患者
 - 配有心臟節律器、藥物注射泵或助聽器患者
 - 頸骨植入物患者
 - 帶有金屬植入物患者

清潔與維護

清潔步驟

1. 本產品與零件的清潔可以透過多種方式進行維護。為避免損壞或污染機台，請使用下列推薦方式。
2. 定期用沾有酒精的軟布清潔機台外部、轉換器和觸控螢幕。請勿使用研

磨劑、噴漆、稀釋劑、乙烯或氧化物等物質，可能會導致機台永久損壞。

3. 請勿將機台任何部位浸入液體或清潔劑中。此外，禁止任何液體流入機台或零件內。
4. 每治療一名患者後，請用酒精和光滑的布料清潔轉換器的表面。

機台例行檢查

1. 機台電源線和轉換器連接線等塑膠外皮均不得脫落，內部的電線不該外露，也不能因受到外界撞擊而損壞。
2. 轉換器不能有任何漏油的跡象。
3. 清洗機台外部以確保沒有異物。
4. 請勿搖動啟動機台等功能的按鈕。
5. 連接到機台各部位的零件亦不得搖動。
6. 若發生以上情況，請聯繫客服尋求協助。

安全性檢查：

1. 為確保安全使用，每年都應由原廠授權的人員進行一次內部清潔。
2. 為確保安全使用，每年都應由原廠授權的人員進行一次機台檢查，包括內部零件、輸出電壓等。
3. 將轉換器收起保管前，請務必清潔乾淨。
4. 當機台長時間未使用，請務必於使用前檢查機台。
5. 請注意以下機台存放條件
 - 遠離水
 - 避免陽光直射
 - 請勿放置在加熱器旁
 - 避免放置在易遭受過度撞擊/震動、暴露於化學藥品或爆炸性氣體的地方。

■ 環境條件

操作環境

● 操作環境

溫度：10 ~ 30 °C

濕度：30 ~ 80% RH

● 運輸及儲存環境

溫度：-10 ~ 50 °C

濕度：90% RH max

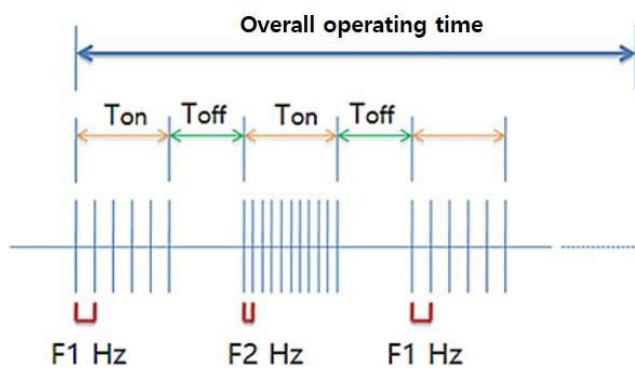
■ 操作模式

● 自動模式：

此模式總共有A1至A9模式，且輸出頻率、持續時間與中斷持續時間已預設於機台內。在操作者的設定治療時間下，所選定的模式之輸出將會重複運作，因此，操作者可依情況設定治療時間與輸出強度。選擇自動模式並沒有特別使用目的，僅是提供使用者一個快速又便捷的方式操作本產品。

● 手動模式：

此模式總共可使用M1至M9模式，且操作者可自行設定各個參數。可調整的參數定義如下：



可設定的參數範圍如下：

F1 : 1 ~ 100 Hz \pm 20% (1 Hz為單位)

F2 : 1 ~ 100 Hz \pm 20% (1 Hz為單位)

T_{on} : 1 ~ 4 Sec \pm 20% (1 s為單位)

T_{off} : 2 ~ 10 Sec \pm 20% (1 s為單位)

■ 產品規格

項目		描述																						
機台尺寸及 重量	尺寸	526 (L) X 460 (W) X 980 (H) mm																						
	重量	約 50 kg																						
電力規格	額定電壓	230 VAC, 50 Hz																						
	消耗功率	最大 1.9 kVA																						
磁場強度		2.5 T - pp ($\pm 20\%$) 磁場強度調整級距如下表所示：																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>輸出強度</th> <th>磁場強度 (T-pp)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10 %</td><td>1.00 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>20 %</td><td>1.15 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>30 %</td><td>1.30 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>40 %</td><td>1.50 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>50 %</td><td>1.65 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>60 %</td><td>1.80 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>70 %</td><td>1.95 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>80 %</td><td>2.10 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>90 %</td><td>2.35 $\pm 20\%$</td></tr> <tr><td>100 %</td><td>2.50 $\pm 20\%$</td></tr> </tbody> </table>	輸出強度	磁場強度 (T-pp)	10 %	1.00 $\pm 20\%$	20 %	1.15 $\pm 20\%$	30 %	1.30 $\pm 20\%$	40 %	1.50 $\pm 20\%$	50 %	1.65 $\pm 20\%$	60 %	1.80 $\pm 20\%$	70 %	1.95 $\pm 20\%$	80 %	2.10 $\pm 20\%$	90 %	2.35 $\pm 20\%$	100 %	2.50 $\pm 20\%$
輸出強度	磁場強度 (T-pp)																							
10 %	1.00 $\pm 20\%$																							
20 %	1.15 $\pm 20\%$																							
30 %	1.30 $\pm 20\%$																							
40 %	1.50 $\pm 20\%$																							
50 %	1.65 $\pm 20\%$																							
60 %	1.80 $\pm 20\%$																							
70 %	1.95 $\pm 20\%$																							
80 %	2.10 $\pm 20\%$																							
90 %	2.35 $\pm 20\%$																							
100 %	2.50 $\pm 20\%$																							
模式	自動模式	A1 ~ A9 (請參考原廠使用手冊之 Annex A)																						
	手動模式	M1 ~ M9																						
輸出規格	波型	雙相																						
	重複率	1~100 Hz																						
	脈衝持續時間	280 μ s																						
轉換器規格	轉換器重量	3 Kg																						
	轉換器尺寸	330 x 161 x 36.5 mm (L x W x H)																						
	線圈表面強度	28.05 kT/s (近線圈表面)																						

■ 產品組成

1	主機(含轉換器)
2	椅子(選配)
3	電源線
4	原廠使用說明書

製造業者名稱：REMED Co., Ltd.

製造業者地址：301-303, Migun Techno World II, 187 Techno 2-ro, Yuseong-gu Daejeon, Korea

醫療器材商名稱：怡天國際有限公司

醫療器材商地址：依所轄衛生局最新核定之醫療器材商地址內容刊載(市售品須刊載實際地址)

主機(含轉換器)



轉換器



椅子



電源線

