

“婕曦” 光療儀
“Jeisys” Phototherapy Unit

衛部醫器輸字第 026176 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：SmoothCool

■ 產品敘述及用途：

本產品是一發射高能量脈衝光的光療儀，使用者可依治療需要選擇光譜(420 nm ~ 950 nm)。最大能量密度可達每平方公分 65 焦耳。本產品用於除毛、治療血管病變、色素沉著病變。

■ 禁忌症：

患者有下列症狀時，請勿治療：

1. 患者對局部麻醉及注射抗生素會產生皮膚過敏。
2. 在患者的治療區域有開放性傷口。
3. 患者在過去幾個月有疱疹症狀。
4. 光敏感性皮膚。
5. 患者有酗酒、藥物濫用及精神疾病。
6. 患者有嚴重皮膚問題，如糖尿病併發症。
7. 患者裝有心臟起搏器、去顫器。
8. 患者有癌症或其他惡性腫瘤。
9. 患者有高血壓及急性的疾病。
10. 孕婦及小孩。

■ 警告及注意事項：

眼睛保護

1. 治療過程中，患者與操作員皆應全程配戴護目鏡。
2. 操作員應依據 ANSI 標準配戴符合本系統波長的護目鏡。
3. 當治療臉部時，確認紗布遮住患者的眼睛，並使用標準護目鏡。

系統安全

1. 檢查插頭是否正確插入牆上插座。
2. 請勿使用損壞的電源線，可能會因短路而引起火災。
3. 請勿以濕手將插頭插入牆上插座，以免觸電。
4. 多個插頭插入同一插座可能引起火災。
5. 保持裝置遠離熱源。

6. 請勿讓電源線靠近熱源，因可能使電源線熔化或短路。
7. 保持裝置遠離易燃物質以免引起火災
8. 避免裝置存放於濕、熱、灰塵多、高鹽度的地方。將裝置存放在有良好通風、陽光無直射的地方。
9. 小心不要讓手握把掉落，因燈及濾波片可能破裂。
10. 請勿傾斜裝置。
11. 請勿在裝置頂端放置任何物品；請勿讓裝置潮濕。
12. 當裝置不使用時，請確認裝置是否關機且將插頭拔除。
13. 請勿在任何熱源附近使用裝置。
14. 發生故障時，請勿試圖拆解或修復裝置，請立即聯繫技術支援團隊。僅限合格的技師進行維修。
15. 請勿用力拔除電源線。

安全注意事項

發生緊急狀況時請按下停止鈕。如下列任何狀況發生時，聯繫技術支援團隊：

- 手握把上的燈突然關閉
- 裝置運作不正常

◆ 提醒：

1. 操作前請檢查設備是否適當冷卻。
2. 每次治療後請清洗手握把。
3. 請清潔空氣濾網下的灰塵至少每個月一次。

警告標誌

在所有使用本產品的治療室入口貼上警告標誌。警告標誌應清楚標明正在使用的治療波長。在治療過程中，應限制不必要的人員進入治療室。

安全建議

下列為一般用於治療室的安全建議：

1. 所有在治療室內的工作人員及患者都需配戴護目鏡。
2. 移除治療區域內所有具有反射表面的物體，如戒指、耳環、手錶、或其他首飾。
3. 當沒有進行治療時，小心不要按下手握把的啟動裝置，因可能在不注意的情況下發射光線。
4. 當沒有治療時，請勿讓裝置處於待機狀態。
5. 當治療結束時，將裝置前面的鑰匙開關轉至「OFF」，然後遵照螢幕上的說明安全關機。
6. 當關機程序完成，關閉裝置背面的電路斷路器。

7. 禁止未經訓練的人員使用本裝置。
8. 禁止使用可燃麻醉劑或易燃氣體如二氧化氮或氧氣，因其在使用本產品期間可能引起火災。在使用本產品前需使清潔溶液完全蒸發。

■ 清潔與儲存：

觸碰螢幕/機身：

完成治療後，儲存機器之前先清潔觸碰螢幕、手握把及機身。

- 將柔軟的拭紙及紗布以無腐蝕性清潔液(如 99%乙醇或異丙酮)沾濕，並輕拭觸碰螢幕、手握把及機身以除去任何殘餘。
- 使用乾淨的乾布在擦拭一遍。

手握把探頭及濾波片：

- 清潔手握把探頭：將柔軟的布及紗布以酒精(大於 90%)沾濕，擦拭手握把表面及探頭。
- 清潔濾波片：
 - 在治療前務必確認濾波片是否清潔。如濾波片上有任何殘餘，可能無法有效治療。
 - 以棉棒沾濕酒精擦拭(使用大於 90%酒精，請勿將酒精直接倒在濾波片上)。
 - 除去濾波片及手握把探頭表面的外來物後，照射光線檢查是否還留有殘餘。
 - 只能在酒精完全揮發後才能實施治療。

儲存：

- 當儲存設備時，請勿讓未接受適當訓練的人員碰觸或操作設備。
- 避免將設備存放於下列位置：
 - 潮濕處
 - 無陽光直射處
 - 多灰塵處
 - 高濕度處
 - 有化學物質或氣體處
 - 高鹽度處
 - 通風不良處

■ 產品規格及配件：

技術規格：

光源	脈衝光 (氙氣燈)	
手握把	HR 700nm Large/Small SR 560nm Hybrid HP	
波長	HR 700nm：700~950nm SR 560nm：560~950nm Hybrid HP：420~600nm / 530~950nm / 560~950nm / 590~950nm / 640~950nm / 700~950nm / 800~950nm	
能量	HR 700nm Large/Small:	最大 65J/cm ²
	SR 560nm:	最大 65J/cm ²
	Hybrid HP:	最大 60J/cm ²
脈衝時間	在每個脈衝之間，可調 1-60 ms	
重複脈率	1 Hz	
光點大小	HR 700nm Large:	10mm x 50mm
	HR 700nm Small:	10mm x 34mm
	SR 560nm:	10mm x 34mm
	Hybrid HP:	10mm x 40mm
光傳導	藍寶石耦合(Sapphire Coupling)	
皮膚冷卻	-10 ~ 0°C	

技術規格：

電源	220~240VAC, 16A, 50/60 Hz, 單相
尺寸	365 x 585 x 1000 mm
重量	110 kg

產品清單：

項目	數量
系統主機	1 個
濾波片	7 片
手握把	4 個
電源線	1 個
操作手冊	1 本
操作者用護目鏡	1 個
患者用護目鏡	1 個

Hybrid HP 手握把濾波片：

項次	濾波片	波長	用途
1	420(s) nm TIP	420 ~ 600 nm	治療色素病變
2	530 nm TIP	530 ~ 950 nm	除毛、治療色素病變
3	560 nm TIP	560 ~ 950 nm	除毛、治療色素病變
4	590 nm TIP	590 ~ 950 nm	除毛、治療色素病變
5	640 nm TIP	640 ~ 950 nm	除毛
6	700 nm TIP	700 ~ 950 nm	除毛
7	800 nm TIP	800 ~ 950 nm	治療血管病變、色素病變

HR 700nm Large/Small 與 SR 560nm 手握把：

項次	手握把	波長	用途
1	HR 700nm Large	700~ 950 nm	除毛
2	HR 700nm Small	700~ 950 nm	除毛
3	SR 560nm	560 ~ 950 nm	除毛、治療色素病變

製造廠名稱：Jeisys Medical Inc.

製造廠地址：#307, #308, #401, Daeryung Techno Town 8th,
Gasam-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 135-775, Korea

藥商名稱：八億實業股份有限公司

藥商地址：新北市三重區重新路五段 646 號 10 樓

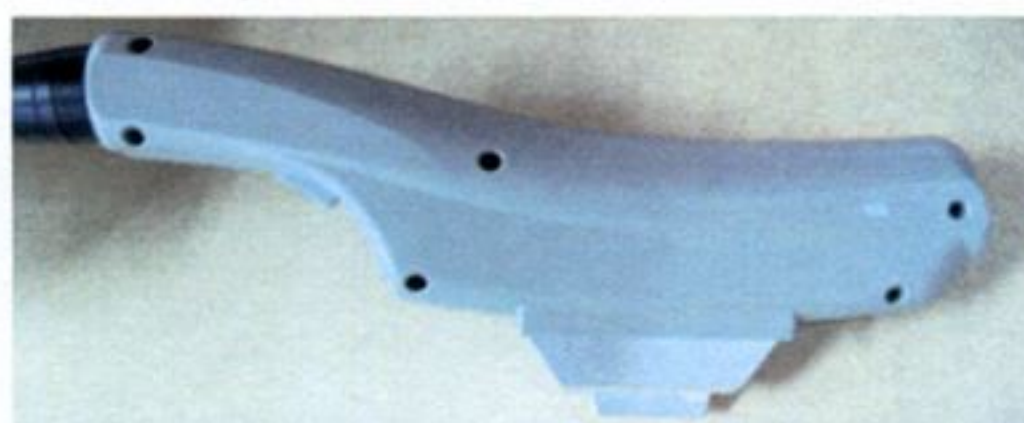
SmoothCool



手握把



HR700 (L)



HR700(S)



SR560



Hybrid HP

濾波片

