

“千才”多波長雷射治療儀

“Liverage” Multi-wavelength Laser treatment instrument

衛部醫器製字第 007704 號

使用前請務必詳閱原廠使用說明書並遵照指示使用

■ 型號：SL-1200

■ 產品敘述及用途

本產品 415nm 可治療青春痘，650nm 和 660nm 適用於促進傷口組織癒合，808nm 適用於促進局部血液循環，緩解肌肉的疲勞與僵硬，緩和肌肉之神經痛。

■ 副作用或併發症

若使用產品過程中，出現過敏現象或身體不適，須立即停止使用。

■ 禁忌症

本產品不可用於：

- 該部位止痛可能會掩蓋進展中的病理學，及醫師通常會避免使用任何其他止痛方式，以便保留疼痛的益處。
- 直接照射眼睛。
- 過去 2-3 週有注射類固醇的區域。
- 可疑或有潛在癌變組織的區域。
- 懷孕或哺乳婦女者禁止使用。
- 頸部(甲狀腺或頸動脈竇區域)或胸部(迷走神經或胸部心臟部位)。
- 對於症狀局部疼痛的舒緩，除非病因已確定或疼痛症候群已診斷出。
- 懷疑患者感染嚴重傳染性疾病 且/或 為一般醫療目的而抑制過熱或發燒的疾病。
- 靠近骨骼生長中心，除非骨骼已生長完全。
- 心臟節律器配戴者及裝有人工心臟者不適合使用。
- 眼睛區域。
- 血管疾病的缺血組織，該組織因血液供給無法跟上代謝需求的增加及可能導致組織壞死。
- 須施打抗凝血劑病人不適用。
- 發燒、發炎或惡性腫瘤者，治療前應告知醫師。
- 癌症患者正在接受治療者應避免使用。

■ 警告及注意事項

- 醫療電器設備需要有關於 EMC 特殊預防措施以及需根據 EMC 的資訊安裝。
- 行動射頻通訊設備可能會影響醫療電器設備。
- 注意其他電纜及配件可能對 EMC 的表現會有負面的影響。
- 注意物品的堆疊及產品的位置是否太靠近其他設備。
- 注意若使用其他配件可能對產品的效果有影響。
- 請勿以眼睛正視雷射輸出口之光束或由光纖導波管端頭光束直接照射眼睛，

- 以避免直接造成眼睛深層內部之傷害。
- 請勿讓雷射光直接照射到別人。
 - 使用本產品前，請先徹底了解使用說明書上的內容，或經專業人員的訓練方可使用。
 - 使用本產品前，應事先檢查電源是否與本產品相容。否則輕則造成精密之雷射設備燒毀，嚴重可能危及使用者之生命安全。
 - 產品內設有精密光學技術調制元件且內有高壓電裝置，非本公司或授權專業技術人員，不得進行任何拆卸、維修行為，避免造成無謂之意外傷害。凡是非法拆卸本產品所造成之傷害本公司一概不負責。
 - 如有故障時，立即停止使用，並與原廠或代理商聯繫。
 - 請按照次序運作本產品，使用完畢後關閉電源。
 - 移動儀器時請注意拔掉電源插頭及注意收好電線。
 - 請勿與麻醉氣體或可燃物質一起使用。
 - 如長期不使用時，從雷射儀器拔掉電源線後，分開保管。
 - 產品內有光學、玻璃設備零件，如需進行搬運作業務必小心輕放，且不可任意置放以避免撞擊，而造成內部系統損壞。
 - 欲另行購買其他廠牌之光纖線，請留意光纖線之接頭形式、線材品質及尺寸規格。
 - 電子設備若損壞無法再使用時，應符合當地法規做回收動作。

■ 型號及規格

項 目	標 準
電 源	110V AC 60Hz
功 率 消 耗	140W
工 作 電 流	<1.4A
波 長	415nm/650nm/660nm/808nm
雷射輸出通道	5 Channel
雷射輸出功率	0~50mW
預置計時時間	1分鐘~60分鐘
定時器逾時動作	光路阻斷
使用環境溫度	10-40°C
儀器重量	5kg
尺寸(W x H x D)	277 x 116 x 287.4 mm
雷射指示燈	綠光 LED
冷卻方式	強制空氣冷卻
配件	1. 鑰匙 2. USB 線(B-type) 3. 電源線：1.8 公尺

	4. 安裝光碟 5. 光纖線：1.8 公尺
--	--------------------------

■ 產品保存條件

使用環境：10℃～40℃；相對濕度<90%。

儲存環境：-5℃～50℃；相對濕度<90%。

使用&儲存環境皆應避免水氣、高濕、高粉塵、高溫等環境。

運輸條件：-5℃～50℃；相對濕度<90%。運輸過程中應避免外力撞擊，且不應與危險物品混裝。

■ 使用前的準備

光纖線的保養：光纖線使用後，兩端之端面需清潔，使用乾淨的擦拭布用酒精沾濕徹底的擦淨後，需將防塵套裝上光纖線的兩端。下次使用前要將光纖線擦拭乾淨。操作者應視使用頻率而定，定期洽原廠進行儀器之校正，以確保光功率之準確性。

醫療器材商名稱：千才生醫股份有限公司

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)』

製造業者名稱：千才生醫股份有限公司委託千才科技股份有限公司製造

製造業者地址：新竹縣竹北市台元街 30 號 3 樓之 5

“千才”多波長雷射治療儀

“Liverage” Multi-wavelength Laser treatment instrument

衛部醫器製字第 007704 號

使用前請務必詳閱原廠使用說明書並遵照指示使用

■ 型號：SL-1200

■ 產品敘述及用途

本產品 415nm 可治療青春痘，650nm 和 660nm 適用於促進傷口組織癒合，808nm 適用於促進局部血液循環，緩解肌肉的疲勞與僵硬，緩和肌肉之神經痛。

■ 副作用或併發症

若使用產品過程中，出現過敏現象或身體不適，須立即停止使用。

■ 禁忌症

本產品不可用於：

- 該部位止痛可能會掩蓋進展中的病理學，及醫師通常會避免使用任何其他止痛方式，以便保留疼痛的益處。
- 直接照射眼睛。
- 過去 2-3 週有注射類固醇的區域。
- 可疑或有潛在癌變組織的區域。
- 懷孕或哺乳婦女者禁止使用。
- 頸部(甲狀腺或頸動脈竇區域)或胸部(迷走神經或胸部心臟部位)。
- 對於症狀局部疼痛的舒緩，除非病因已確定或疼痛症候群已診斷出。
- 懷疑患者感染嚴重傳染性疾病 且/或 為一般醫療目的而抑制過熱或發燒的疾病。
- 靠近骨骼生長中心，除非骨骼已生長完全。
- 心臟節律器配戴者及裝有人工心臟者不適合使用。
- 眼睛區域。
- 血管疾病的缺血組織，該組織因血液供給無法跟上代謝需求的增加及可能導致組織壞死。
- 須施打抗凝血劑病人不適用。
- 發燒、發炎或惡性腫瘤者，治療前應告知醫師。
- 癌症患者正在接受治療者應避免使用。

■ 警告及注意事項

- 醫療電器設備需要有關於 EMC 特殊預防措施以及需根據 EMC 的資訊安裝。
- 行動射頻通訊設備可能會影響醫療電器設備。
- 注意其他電纜及配件可能對 EMC 的表現會有負面的影響。
- 注意物品的堆疊及產品的位置是否太靠近其他設備。
- 注意若使用其他配件可能對產品的效果有影響。
- 請勿以眼睛正視雷射輸出口之光束或由光纖導波管端頭光束直接照射眼睛，

- 以避免直接造成眼睛深層內部之傷害。
- 請勿讓雷射光直接照射到別人。
 - 使用本產品前，請先徹底了解使用說明書上的內容，或經專業人員的訓練方可使用。
 - 使用本產品前，應事先檢查電源是否與本產品相容。否則輕則造成精密之雷射設備燒毀，嚴重可能危及使用者之生命安全。
 - 產品內設有精密光學技術調制元件且內有高壓電裝置，非本公司或授權專業技術人員，不得進行任何拆卸、維修行為，避免造成無謂之意外傷害。凡是非法拆卸本產品所造成之傷害本公司一概不負責。
 - 如有故障時，立即停止使用，並與原廠或代理商聯繫。
 - 請按照次序運作本產品，使用完畢後關閉電源。
 - 移動儀器時請注意拔掉電源插頭及注意收好電線。
 - 請勿與麻醉氣體或可燃物質一起使用。
 - 如長期不使用時，從雷射儀器拔掉電源線後，分開保管。
 - 產品內有光學、玻璃設備零件，如需進行搬運作業務必小心輕放，且不可任意置放以避免撞擊，而造成內部系統損壞。
 - 欲另行購買其他廠牌之光纖線，請留意光纖線之接頭形式、線材品質及尺寸規格。
 - 電子設備若損壞無法再使用時，應符合當地法規做回收動作。

■ 型號及規格

項 目	標 準
電 源	110V AC 60Hz
功 率 消 耗	140W
工 作 電 流	<1.4A
波 長	415nm/650nm/660nm/808nm
雷射輸出通道	5 Channel
雷射輸出功率	0~50mW
預置計時時間	1分鐘~60分鐘
定時器逾時動作	光路阻斷
使用環境溫度	10-40°C
儀器重量	5kg
尺寸(W x H x D)	277 x 116 x 287.4 mm
雷射指示燈	綠光 LED
冷卻方式	強制空氣冷卻
配件	1. 鑰匙 2. USB 線(B-type) 3. 電源線：1.8 公尺

	4. 安裝光碟 5. 光纖線：1.8 公尺
--	--------------------------

■ 產品保存條件

使用環境：10℃～40℃；相對濕度＜90%。

儲存環境：-5℃～50℃；相對濕度＜90%。

使用&儲存環境皆應避免水氣、高濕、高粉塵、高溫等環境。

運輸條件：-5℃～50℃；相對濕度＜90%。運輸過程中應避免外力撞擊，且不應與危險物品混裝。

■ 使用前的準備

光纖線的保養：光纖線使用後，兩端之端面需清潔，使用乾淨的擦拭布用酒精沾濕徹底的擦淨後，需將防塵套裝上光纖線的兩端。下次使用前要將光纖線擦拭乾淨。操作者應視使用頻率而定，定期洽原廠進行儀器之校正，以確保光功率之準確性。

醫療器材商名稱：千才生醫股份有限公司

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)』

製造業者名稱：千才生醫股份有限公司委託千才科技股份有限公司製造

製造業者地址：新竹縣竹北市台元街 30 號 3 樓之 5