

Aculas-AM-320 雷射照射治療儀係依循雷射生物刺激理論 (Laser Biostimulation)，並結合最新半導體雷射技術及電腦控制技術，發展出來的最新一代專利產品。



Aculas-AM-320 雷射照射治療儀係整機防震結構，配備 40組雷射照射模組，可產生最大 2,400 mW 雷射功率，足以應用低階雷射治療在人體頭部。

Aculas-AM-320 以全面積方式照射頭部及患處，藉由雷射能量的給予，刺激生物細胞並誘發及強化生理反應，其中包括促進局部的血液循環、促進細胞新陳代謝機能、提升免疫能力以及組織修復再生；配備紅光雷射及紅外線雷射組合，可同時施作兩種獨立的低階雷射治療，應用於物理治療：

- 雄性禿
- 脂溢性禿髮
- 神經性禿髮
- 圓禿

特點及效益

療效顯著

固定維持雷射能量強度

- 特別設計雷射光學照射，集中至治療部位。
- 獨創光學設計獲致最大雷射輸出功率；康禾先進的自動功率積體電路控制技術維持額定功率。
- 工業級雷射半導體可耐溫 60°C 及 MTBF (平均失效間隔時間)大於 5,000 小時。

安全保障

直接罩住頭部，無雷射外洩傷眼之虞，安全保障。

- 康禾積體電路控制技術提供完全保護 EDS (靜電放電保護)
- 過溫保護
- 軟啟動保護

操作簡易

- 採用微電腦 (Microprocessor) 控制技術，並有監視及自我偵錯功能，自動警示故障之光針頻道，準確可靠。
- 自動開機設定療程時間，設定容易。
- 大尺寸LED動態顯示全療程，清晰易讀。
- 使用功能鍵設定療程時間，簡單省時。

治療儀

工作環境	0 ~ 60 °C (32 ~ 140°F); 10 ~ 95%RH (不結露)
儲存環境	-20 ~ 85°C (4 ~ 185°F); 10 ~ 95%RH (不結露)
雷射頻道	40
時間設定	自動: 15分鐘 手動: 1 ~ 60分鐘 (最小設定間隔 1分鐘)
音樂警示	療程結束
輸入電壓	90V AC ~ 264V AC
輸入頻率	47Hz ~ 63Hz
輸入電流	最大 2.0A (115V AC), 1.0A (230V AC)
電源保護	短路及過載 ; 故障消除後自動供電
外殼材料	EPS
醫療認證	GMP (醫療器材優良製造)
CE 認證	醫療器材指令 EMC Directive 93/42/EEC
尺寸	80(L) x 80(W) x 162(H) cm; 32(L) x 32(W) x 65(H) in.
重量	11.5 Kg (25.3 Lbs)

雷射光療罩

雷射模組數量	40
雷射材料	雷射半導體
波長及輸出功率	(1) 660nm/50mW x 30
	(2) 780nm/90mW x 10
腳架可調伸縮高度	最大 33 cm



低階雷射治療頭部最好的方法

