



X1 PERFORMANCE ULTRA

真。雙波長鐳射治療儀



關節炎



腰背痛



頸椎病



肩周炎

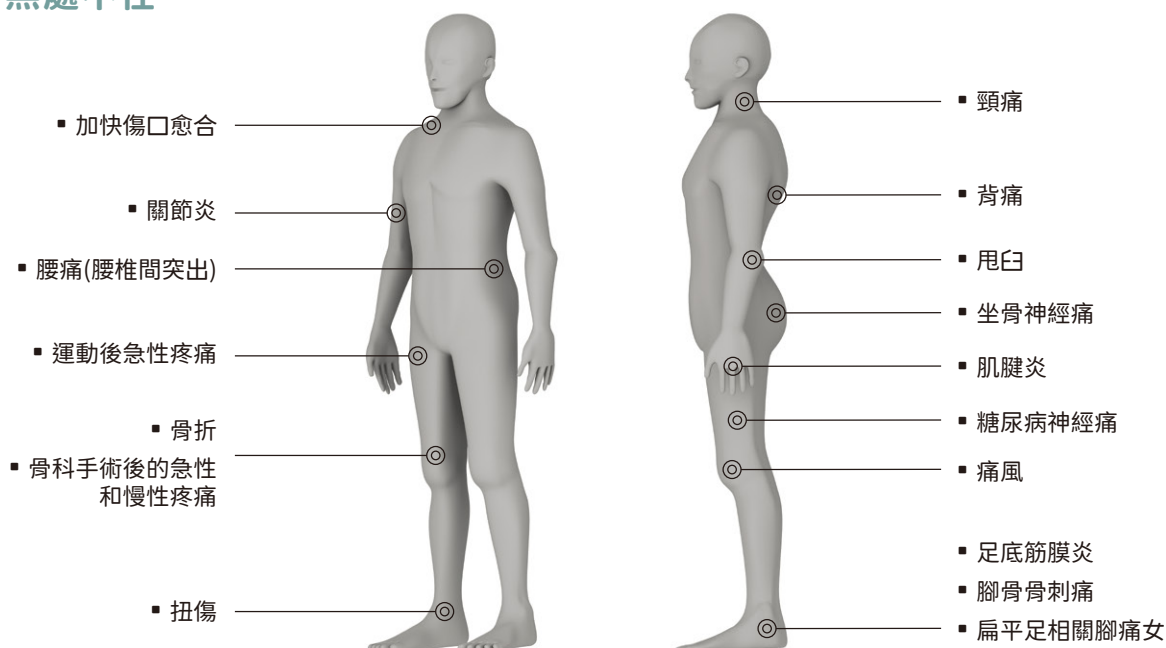


滑鼠手



生蛇

「痛」無處不在

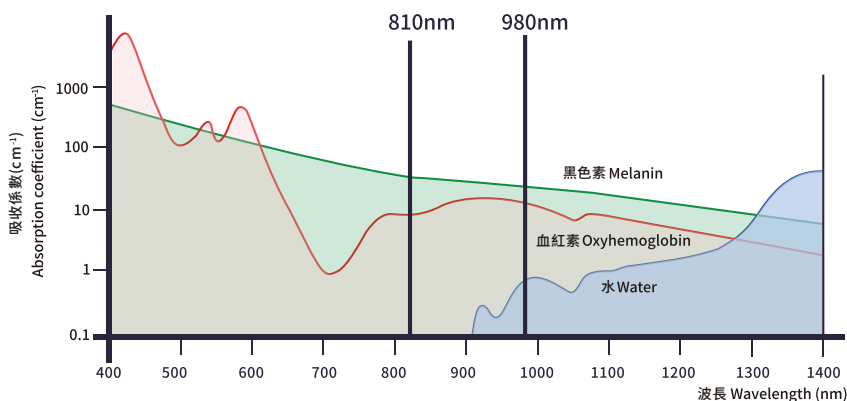


醫療級雙波長近紅外線

自然療法不成癮

X1 Performance ULTRA採用天然且適合人體的810nm及980nm雙波長近紅外線，除了不殘留任何不良的化學物質和不具成癮性外，更沒有排斥性，因此能與其他止痛藥配合(例如：布洛芬、甲芬那酸、乙醯酚胺、普拿痛、嗎啡、吩坦尼等)。

除此之外，近紅外線可增強細胞代謝與三磷酸腺苷(ATP)生成、減輕發炎、增強血液循環、膠原蛋白合成、組織再生、調節不同類別的疼痛等，以對抗日常面臨的各種痛症，例如肌肉痛、關節炎、術後傷口疼痛等。



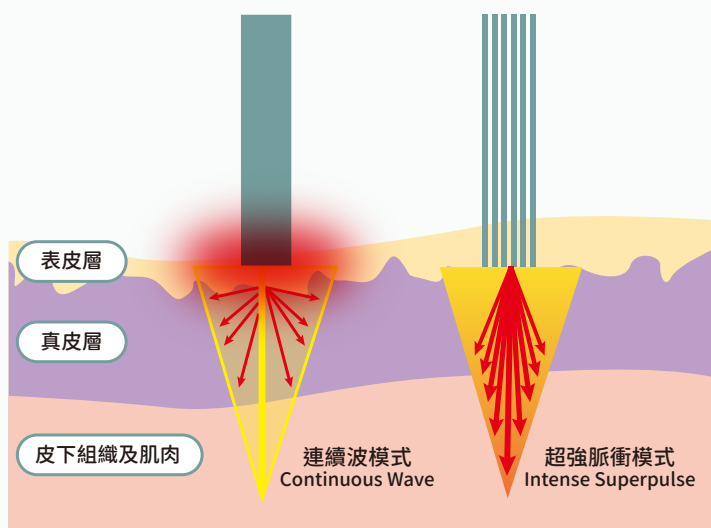
高效雙模式 完美切合不同需要

連續波模式 (CW)

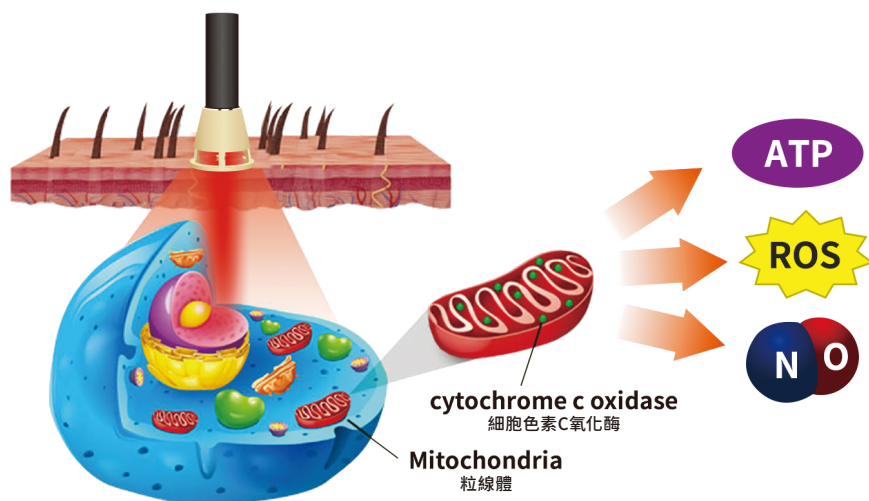
經多個臨床研究個案調整後，MateLaser團隊於連續波模式(CW)採用了15W平均功率，為患者提供穩定且不間斷的光束，令目標範圍內的組織能一致並均勻地吸收此能量，改善血液循環和持續地進行光生物調節。

超強脈衝模式 (ISP)

超強脈衝(ISP)模式在超脈衝(SP)模式的基礎上更進一步，在間斷式能量發射模式(平均15W)中，加入多個更高的脈衝(20W)穿透到深層的皮膚，直達痛症根源。其滲透力比連續波(CW)模式更深，可最大限度地減少積聚熱量，從而有效地刺激細胞，可減少發炎及緩解疼痛。



持續健康奧秘: 光生物調節療法(PBM)



ATP (三磷酸腺苷)

- 修復細胞
- 細胞再生

ROS (活性氧)

- 加速淋巴循環
- 促進傷口癒合
- 修復組織
- 消炎

NO (一氧化氮)

- 促進血管擴張 -> 組織修復
- 增加氧氣與營養 -> 減少發炎

X1 Performance ULTRA 建基於光照原理中的紅光及近紅外線波段來活化粒線體。不同的近紅外線波段可以調節ATP(三磷酸腺苷)、ROS(活性氧)及NO(一氧化氮), 提升細胞能量及促進組織修復, 達到加快癒合、減輕發炎和緩解疼痛的功效。

ATP的好處



減少困倦



提高注意力



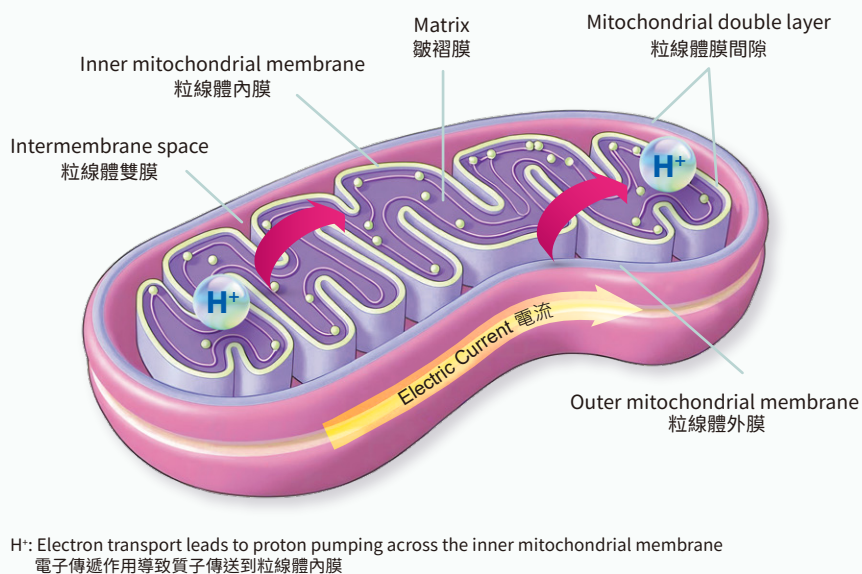
增強反應能力



增強耐力



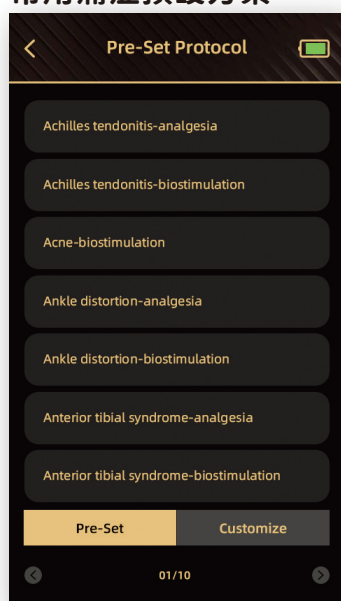
加快傷口癒合



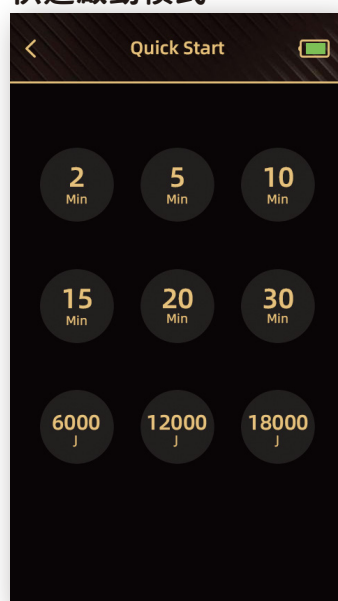
粒線體就像ATP(三磷酸腺苷)的工廠, 能結合平日的食物和氧氣, 並轉化成ATP。如果身體感到壓力或受傷時, 便會出現硫化氫, 阻礙粒線體正常運作, 降低粒線體生產ATP的效率。X1 Performance ULTRA利用紅光及近紅外線, 配合新陳代謝將硫化氫排出體外, 並恢復細胞色素C氧化酶的工作效率, 幫助生產ATP。

自家AI演算法 締造「簡」、「致」、「便」境界

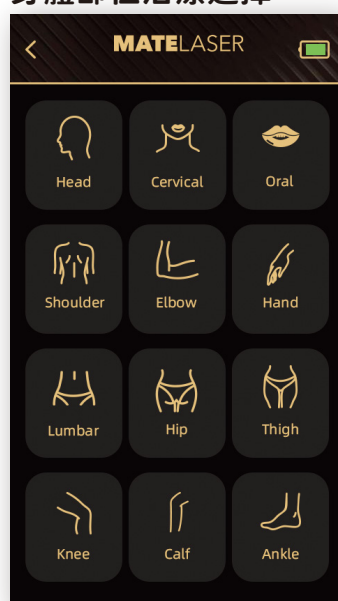
常用痛症預設方案



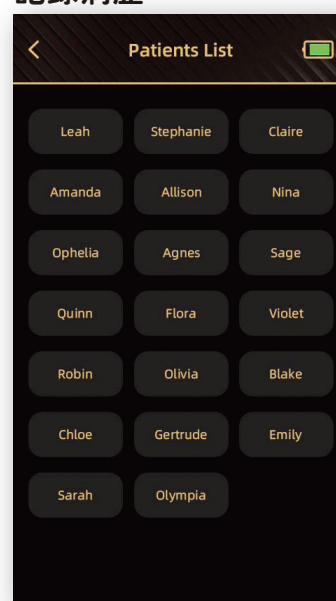
快速啟動模式



身體部位治療選擇



記錄病歷



產品規格

波長	810nm, 980nm	CW平均功率	15W
頻率	500Hz	重量 (含探頭)	1160g
ISP峰值功率	20W	尺寸(高X深X闊)	130 x 215 x 65mm
ISP平均功率	15W		

RheinLaser



Rhein International Limited

網址: www.matelaser.com.hk

電話: +852 3580 1835 傳真: +852 3580 8152

電郵: service@demandfit.com

香港新界荃灣海盛路3號 TML Tower B座31樓B2&B3室