

夸雷斯高能量雷射治療儀係依循雷射生物刺激理論 (Laser Biostimulation) · 所研發之雷射治療儀 · 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產品。

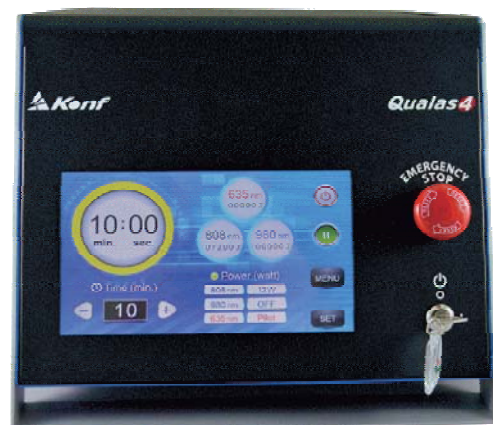
**Qualas4** 夸雷斯高能量雷射治療儀:

■ 全觸控

- ◆ 彩色觸控螢幕
- ◆ 手指感測觸控雷射輸出

■ 一機內3種波長可選擇

- ◆ 635nm, 808nm, 980nm
- ◆ 可同時輸出 635nm + 808nm 或 635nm + 980nm 雷射
- ◆ 具有連續波 CW (Continuous Wave) 及脈衝波 Pulse (Modulation 1 ~ 20,000 Hz) 輸出模式



Qualas4 應用於獸醫領域:

- ◆ 傷口癒合 · 燒燙傷 · 感染 · 發炎
- ◆ 疼痛治療 · 扭傷 · 骨折
- ◆ 關節炎 · 肌腱炎
- ◆ 牙齦炎 · 牙周炎 · 口腔炎
- ◆ 皮膚炎 · 皮膚潰爛 · 耳炎

認證及保障

- ◆ GMP醫療器材優良製造規範 : 衛署藥字第0950325326號
- ◆ 發明專利 I 270388號

最值得信賴的雷射功率









**規格**


工作環境	0 ~ 40 °C; 10 ~ 95%RH (不結露)
電源供應	90 ~ 250V AC, 47Hz ~ 63Hz; 最大 100VA
雷射等級	四級雷射
雷射波長...最大功率	635nm... 1 Watt 808nm... 12 Watt 980nm... 12 Watt
指引光	635nm... 50mW
時間設定	1 ~ 60分鐘
頻率設定	0 Hz (連續光) 1 ~ 20,000 Hz (脈波)
操作設定及顯示	彩色觸控螢幕
握把操作連動控制	手指感測觸控雷射輸出
提示音	可調 0 ~ 20 秒; 0秒 (靜音)
醫療認證	GMP (Good Manufacturing Practice 優良製造規範)
尺寸	29.5(L) x 25(W) x 22(H) cm
重量	4.3 Kg

**標準配件**

**頭燈及光纖棒 (6 件)**

頭燈及光纖棒	接觸鏡片			光纖棒		
	接觸球面	接觸球面	接觸球面	光纖棒	光纖棒	光纖棒
型號	WO-426	WO-427	WO-428	WF-425	WF-422	WF-423
參考圖像						
雷射光點面積	> 5 cm <sup>2</sup> 發散角度: 32°	< 2 cm <sup>2</sup> 聚焦	< 4 cm <sup>2</sup> 聚焦	0.5 cm <sup>2</sup>	0.5 cm <sup>2</sup>	0.13 cm <sup>2</sup>
應用	面積治療	面積治療	面積治療	針灸 單點治療	牙科 單點治療	耳針灸 單點治療

**雷射護目鏡**

鏡框	塑膠	
保護	側邊遮蔽	
光譜特性	OD (Optical Density 光密度) 630 ~ 650nm: 3+ 800 ~ 1100nm: 5+	