



AdvErL Evo

低疼痛感雷射治療儀

光・無限可能

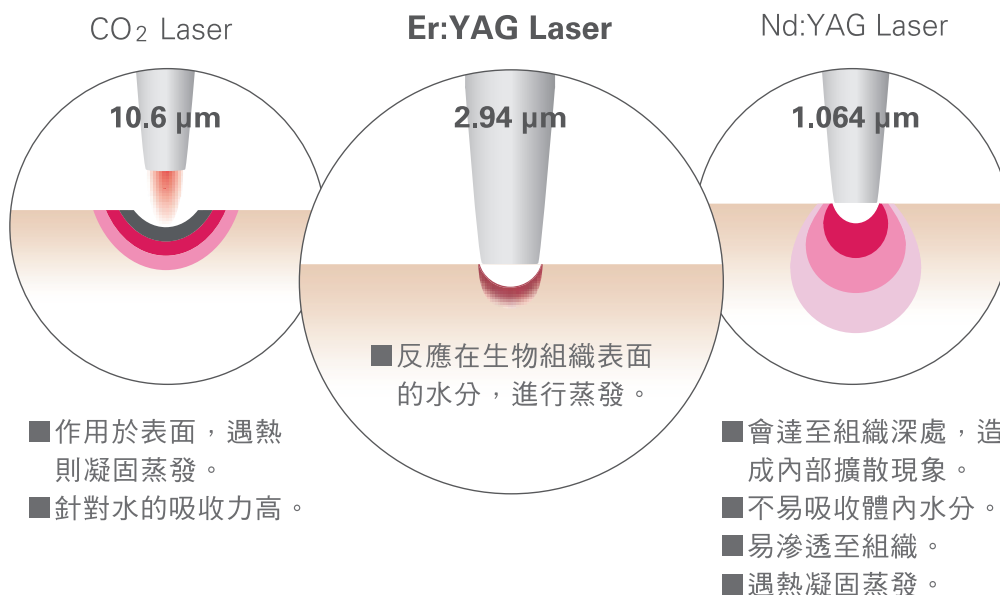
光的力量，無限的可能

MORITA 鉅雅銘雷射，採用最新雷射技術專利技術的光纖導管，給予治療方式無限可能拓展低溫輸出的雷射激光，給患者最好的醫療品質醫病關係及進階治療最好的選擇

- MORITA Er：YAG雷射，以溫和的雷射輸出，有效減低手術造成的疼痛與不適。
- 配合多款迷你型Tips，治療時能彈性操控，完美的實現診所高效率治療的需求。
- AdvErL Evo雷射儀，能應用於各種硬組織、軟組織及牙周疾病....等廣泛治療。
- 內建兩組微型壓縮機，插電即可使用，移動性高。



Er:YAG 雷射科技 運用於廣泛性的治療



解決各種臨床案例

多款TIP產品系列解決了軟組織至硬組織的廣範圍治療。

硬組織疾病

(ablation, vaporization)

去除齲齒
去除楔形缺損的表層



去除齲齒

牙周疾病

(incision, excision, vaporization, ablation and coagulation)

牙周囊袋的照射
去除牙結石
牙周病刮除
牙肉整形
翻瓣手術
植體周圍炎



去除牙結石

軟組織疾病

(incision, excision, vaporization, ablation and coagulation)

口內炎的凝固層形成
舌繫帶切除
去除色素沉澱
牙肉切開・切除



牙肉切開・切除



輕鬆的操作 簡易的面板



直覺式簡單介面

一眼就能清楚掌握的治療參數顯示面板，直覺式按鍵設計方便醫師操作。



大而明顯的液晶顯示面板

顯示面板可直覺式執行設定條件，確認或設定記憶模式 (20組)。畫面平整，清潔簡單。



治療使用記錄保存於USB磁碟

記錄在機台端的使用登入(關於使用日期及照射治療的設定)可保存至USB磁碟，也可在電腦端確認(CSV檔案格式)。



照射定位燈

定位燈為紅色提示光，在手術及治療時，可更精準又確實的操作。



可調整位置的懸掛器

配合診療方式，可以改變手機懸掛器的位置。手機被懸掛器內的吸鐵包覆住，可防止因為移動等震動而掉落。



感染控制

考量感染控制，手機懸掛器可進行高壓滅菌。

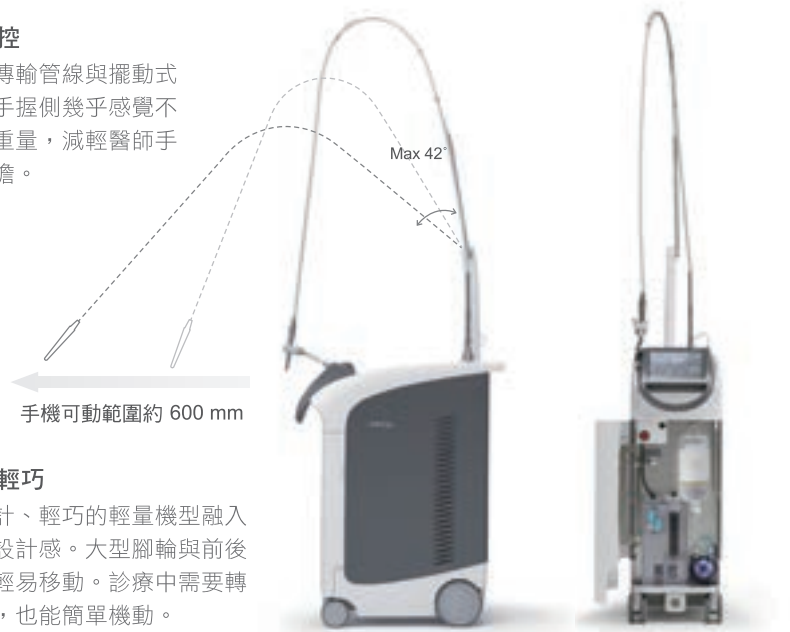


簡單設定

機台有內建水、氣體壓縮機功能，因此只要插電即可使用，無需再接水源或氣體。

彈性操控

彈性的傳輸管線與擺動式手臂，手握側幾乎感覺不到手機重量，減輕醫師手腕的負擔。



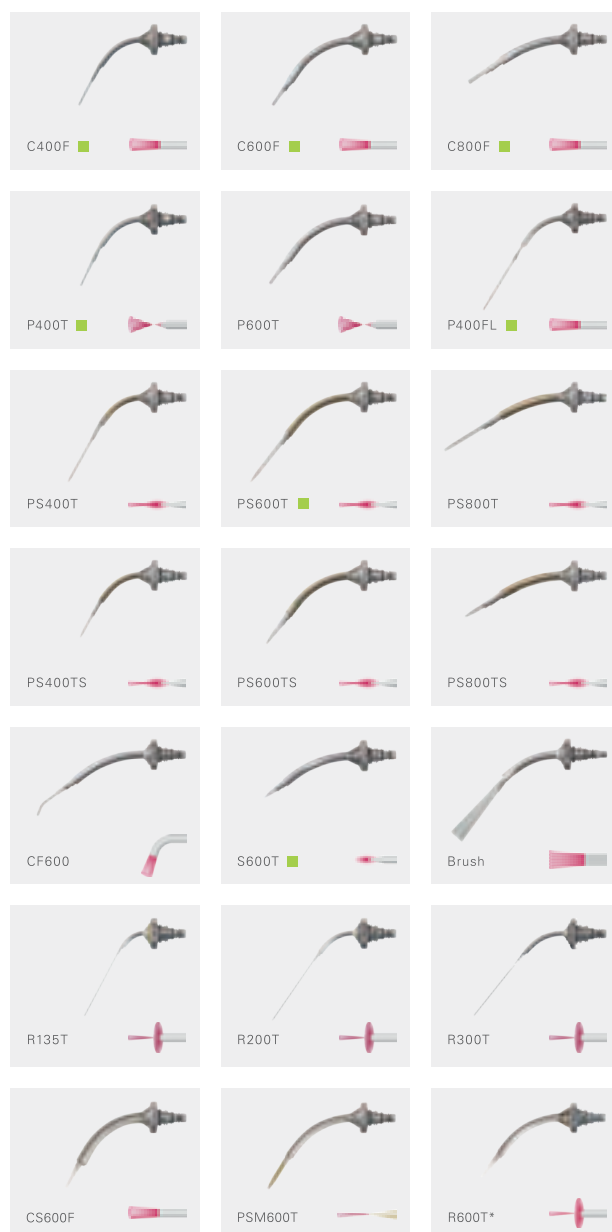
智慧&輕巧

智慧設計、輕巧的輕量機型融入診所的設計感。大型腳輪與前後握把可輕易移動。診療中需要轉換方向，也能簡單機動。

多種的 Tip 選擇

多種TIP解決臨床案例

■ 有此標記的TIP為原機器附屬品
其他TIP皆為選購



規格表

產品名稱：	Erwin AdvErL Evo
型式：	MEY-1-A
電源：	AC 100V - 240V ±10% 50/60 Hz
消耗電力：	1.5 kVA (at maximum laser output)
雷射產品等級：	Class 4 (Er:YAG), Class 2 (Aiming Beam)
一般名稱：	Er:YAG
波長：	2940nm
操作類型：	Pulse
雷射光的輸出能量：	30~400mJ at 1~10PPS 30~170mJ at 20PPS 30~80mJ at 25PPS
連續速度：	1, 3.3, 5, 10, 20, 25PPS
導光：	LED (Red)
導光波長：	650±15nm
電擊保護型式：	Class I
電擊保護程度：	Type B
冷卻方式：	內建循環式水冷卻
尺寸：	(W)246×(D)585×(H)732mm
重量：	約 49 kg

