

# EZLASER

LaserLife Guaranteed

# LMF

LASER MARKING SYSTEM



## LMF光纖雷射雕刻機

### 產品特色

- 搭配中文視窗操作軟體Marking Mate，使用者僅數小時即能操作自如；可直接取用Windows中英文字型、DXF、PLT、BMP...等格式上排版。
- 編輯標印軟體除具剪下、複製、貼上、刪除、鏡射等功能外，另具組合、打散群組、向量組合、影像邊框、轉影像等功能。
- 可Mark on fly線上標印功能(Option)。
- 具腳踏板功能，使操作更簡便(Option)。

### 光纖雷射優點

- 採用光纖雷射光電轉換效率高達30%以上。
- 激發用之二極體雷射壽命可達100,000小時以上(MTBF)
- Q-switch及MOPA脈衝式設計，可具較高之尖峰功率。
- 維修/操作及安裝簡易。
- 氣冷式，體積小不佔空間。

### 適用加工材質

- 金屬材料、金屬鍍膜、陽極材料、烤漆材料、電鍍、塑膠材料等。

### 應用

- 機械五金、刀具、手工具、醫療器材、腳踏車零件、衛浴設備、樂器、刻度尺、IC封裝、PCB、各類按鍵、電子零件等文字、圖形、流水序號之雕刻標印。

### LMF光纖雷射雕刻機系統規格

型號	脈衝 5W/ 10W/ 20W
波長	1062 nm
標準範圍	70X70 mm /100X100 mm
最小線寬	< 0.02 mm (視材料而定)
重複精準度	≤ ±0.01 mm
最大標印速度	7000 mm/sec
電源供應需求	100V/200V, 單相, 5A, 50/60 Hz
冷卻系統	氣冷式
耗電量	300W
機台尺寸	450X130X110 mm
電源及控制箱	426X400X200mm
CAM軟體	Marking Mate
控制作業系統	Windows 98/XP/2000
控制介面	USB介面
環境需求	室溫27°C以下，相對溼度70%以下



壓克力及塑膠圖像雕刻



Bracelets

貴金屬雕刻



金屬雕刻



二維條碼標印



總公司：新竹市科學園區展業一路9號1樓

業務連絡台北辦公室：

地址：台北市內湖區瑞光路66巷31號1樓

Tel：02-27938801

Web site：www.smartlaser.com.tw