

雷射半自動雕刻機 LM1000



機台外觀圖

主要功能

- 一、自動兩段式定位，搭配 MarkMate 雕刻軟體，進行多重區塊雕刻。其中區塊的位置可依需求設定。
- 二、動模擬操作。各項動作單獨執行測試，供線上工程師測試各部機件的動作，以確認教導與設定資料的正確性。
- 三、雕刻循環自動控制。
線上操作人員在完成手動進出料後，系統將自動執行多區塊雕刻，並監控機台各部機件之動作正確性，並將訊息以文字、燈號與警示音提示之。
- 四、設定。系統各項正參數設定。

規 格 書

項次	品 名	數量	配置
1	半自動雷射雕刻模組 雷射光源，雷射形式：Pulsed Fiber Laser(光穩定度+/-1%) 功率@30kHz：20W，波長：1064nm 最小脈衝寬度<15ns，最大峰值功率>3mj 光斑品質 (m ²) <1.6，頻率:1-100K Hz 冷卻方面:氣冷式振鏡 雕刻範圍：150mm x 150mm(標準型)	1	Incl.
2	電腦一組含 WINDOW 作業軟體	1	Incl.
3	中文版雕刻軟體 支援 DXF、PLT、BMP、JPG 等檔案格式 可自動序號、可標示一、二維條碼 具自動化生產升級功能 Barcode reader for code 128	1	Incl.
4	Tray 盤定位模組 1 功能：負責 Tray 盤自動在上下料位置及雕刻位置間移動 2 有效行程：標準 400mm(可客製化製造) 3 位置重現精度:±0.1mm 4 移動速度 MAX 15m/min 5 最大承載重量 10kg 6 機器重量 450kg(Approx.) 7 最小設定單位 0.001mm 8 驅動傳動方式 精密螺桿驅動線性平台 9 Marking 控制：PC Based Control	1	Incl.

雷科股份有限公司

住址：高雄市前鎮區新生路 248-12 號

電話：07-9510828 Ext 201

傳真：07-9510820

Website：www.lasertek.com.tw

E-Mail：mark@lasertek.com.tw

smt@lasertek.com.tw