

125W 二氧化碳雷射標印打碼系統(Laser Marking System)



MultiScan VS



MultiScan HE

一. MultiScan HE 125W 二氧化碳雷射標印打碼系統(CO2 Laser Marking System)

惡劣環境下的專用標印機：

- 專門為可能存在液體或灰塵的惡劣環境而開發的。乾淨，免油墨生產線
- IP66 等級，可承受惡劣的環境（潮濕，灰塵，水）：味著它甚至可以在必須定期沖洗以符合嚴格的衛生法規的生產線上使用。
- 高速產線飛行打標，每小時高達 75,000 瓶
- 1.6 米，多關節(section)可撓式 (articulated) 導光設計，方便放置
- 遠程鍵盤和顯示器

二. MULTISCAN VS 為雷射編碼提供了一種緊湊的移動解決方案

- 它設計為完全集成的系統，將激光，光束傳輸，冷卻和控制系統整合到一個簡潔小巧的機殼中。它的佔地面積小和可撓臂使其易於整合到現有生產線中。
- 每秒高達 1200 個字符
- 簡潔小巧，可配合產線移動，佔地面積小
- 1.2m 可撓式關節臂(6 nuckles)

三. 主要規格：

1. 密閉式二氧化碳雷射：125 瓦(@10.6um 波長), 可 10.25 um & 10.3um 波長
2. 標印速度：1200 字元/sec, 0- 500mm/min
3. 可撓式關節臂：HE model 1.6 米, VS model 1.2 米

振鏡式掃描, 範圍最大70mm,105mm,140mm, 210mm,300mm.

出光光點大小：130um -540um(依掃描範圍及振鏡頭不同而不同)

70x70mm @ 100mm focal length, 190um spot size

300x300mm @435mm focal length, 540um spot size

4. IP66 (HE model) & IP56 密封等級

四. 主要應用材料及產業：玻璃, 塑膠, 木質, 紙類, 卡片, 上漆金屬等材料

- 飲料工業 :玻璃/塑膠瓶
- 食品工業-包裝- 薄膜穿孔（易撕裂），紙箱標記，PE 管，印刷標籤，印刷卡片，包裝紙，PP 薄膜包裝紙，易腐包裝材料
- 化妝品工業- 瓶，瓶蓋，標籤，氣霧罐, 管
- 汽車工業- 安全玻璃，雨刷，門密封條



五. 關節可撓性設計方便設定及搬移

