

DESKTOP LASER  
ENGRAVING  
SYSTEM

**MATICA**  
TECHNOLOGIES



LES8000





# LES8000

## MÁY KHẮC LASER ĐỂ BÀN

Công nghệ tiên tiến của Matica mang đến chất lượng chưa từng có và công nghệ khắc laser công nghiệp cho máy tính để bàn trong một hệ thống độc lập. Nhỏ gọn, nhẹ (dưới 32 kg), có thể mở rộng và có khả năng xử lý nhiều thẻ.

Trong một thời đại cần đáp ứng tính bảo mật cao, hệ thống khắc laser LES8000 của Matica nhắm vào các thị trường mang tính quản lý cấp quốc gia. Được thiết kế để hỗ trợ các cơ quan chính phủ quản lý phát hành thẻ tại chi nhánh hoặc trong văn phòng, LES8000 là sự hoàn hảo cho các ứng dụng như giấy phép lái xe, ID quốc gia, thị thực và bằng lái xe máy...

LES8000 cho phép xử lý song song cho thông lượng tối đa: bộ mã hóa đọc mã vạch, khắc laser và cán đơn hoặc kép. Nhiều bộ cấp dữ liệu cho phép quản lý một số loại thẻ cùng lúc trong một dây chuyền sản xuất. Hệ thống mô-đun có thể thêm tối đa 4 khay thẻ đầu vào (FEM), tăng khả năng lưu trữ thẻ từ 350 đến 1.400 thẻ mà không làm gián đoạn quá trình sản xuất. Điều này làm cho nó trở thành một trong những giải pháp nhanh nhất trên thị trường hiện nay.

So với một hệ thống phát hành trung tâm, LES8000 là dòng máy có thiết kế rất nhỏ gọn. Các Module có tính riêng biệt để thuận lợi cho việc nâng cấp khi khách hàng muốn thêm, hoặc bớt module. Mô-đun laser LES8000 có các tùy chọn bảo mật bổ sung, chẳng hạn như MLI và CLI, chạm khắc xúc giác và không xúc giác.

Nhờ kết nối IP dây đơn và máy tính nhúng của nó để dễ dàng cài đặt và vận hành - không có khó khăn trong việc tích hợp. Các tính năng bảo mật của riêng giải pháp bao gồm các khóa vật lý và điện tử khác nhau để ngăn chặn truy cập trái phép.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### Phương thức in

Khắc laser (nguồn: Laser 6W DPSS)

#### Chế độ in

2 hai mặt

#### Độ phân giải

600 dpi to 1,600 dpi. In màu xám chất lượng cao với ID

#### Hiệu suất

120 cph/ giờ

#### Tùy chọn mã hóa

Mã hóa từ ISO 3-tracks r (Mỗi FEM mỗi trạm mã hóa) - mã hóa chip contact và contactless, trạm mã hóa từ và chip kép.

- Mifare/DesFire và ISO 7816
- Mở rộng lên 3 trạm mã hóa chip theo yêu cầu (USB port)

#### Vật liệu thẻ

Plastic, Polycarbonate, PVC-L, PVH, ABS, PET, PETix  
ISO CR80, ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm) (3.370" x 2.125")

#### Khay thẻ

Feeder Encoding Module (FEM) •

Khay thẻ đầu vào: 1 x 350 thẻ

- Đầu vào thủ công : 1 thẻ
- Khay thẻ lỗi: 10 cards

Module khắc laser:

- Khay chứa thẻ lỗi: 10 thẻ
- Khay đầu ra: 50 cards

Lên tới 4 FEMs (350 thẻ/khay) nâng tổng số thẻ 1,400thẻ (Tùy chọn)

#### Kết nối

IP, cáp dây cắm vào PC

#### Tùy chọn bảo vệ khắc laser

Khắc CLI / MLI,

Đọc MRZ,

Hút chân không

#### Tùy chọn bảo vệ khác

Cán một/hai mặt (ILM-LS/ILM-DS)

#### Tùy chọn đọc/ kiểm tra dữ liệu

barcode 1D/2D

Camera kĩ thuật số nhận dạng OCR

#### Phần mềm

Matica Desktop Suite

#### Kích thước (D x W x H)

432 x 430 x 515 mm (17.00" x 16.93" x 20.28")

#### Cân nặng

Khoảng 32 kg (70 lbs)

#### Bảo hành

Laser: 24 tháng