

**Dongguan LanPu Machinery**

Laser Marking Equipment

Technical Solutions

LP-F50W

50W

## LP-F50W Fiber Laser – MÁY KHẮC



► Video: [https://nhattintechology-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/info\\_ntcad-cam\\_com\\_vn/EQJutk1gtkdOkpZUVteDIXgB6wBrqWeVxC-ILIP6-NpCTA?e=yTLAqA](https://nhattintechology-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/info_ntcad-cam_com_vn/EQJutk1gtkdOkpZUVteDIXgB6wBrqWeVxC-ILIP6-NpCTA?e=yTLAqA)

## 1. Thông Số:

Model:	LP-F50W
Vùng làm việc	200mm*200mm
Nguồn laser	50W ( $\pm 10\%$ ) - RAYCUS
Chiều dài bước sóng laser:	1065 $\pm$ 10nm
Tần số quét:	20-80 KHz
Chiều dài ống dẫn Fiber:	2m
Độ sâu khắc:	0.01-0.2mm
Tốc độ khắc:	0-80000mm/s
Nét khắc nhỏ nhất:	0.01mm
Cỡ chữ nhỏ nhất:	0.15mm
Độ chính xác lặp:	0.002mm
Tuổi thọ Module Laser	100000 giờ
Làm mát:	Khí làm mát
Nhiệt độ môi trường:	10°C-45°C
Nguồn điện:	AC 110 - 220V ( $\pm 10\%$ ), 50-60Hz, 1000W ( $\pm 10\%$ )
Công suất tiêu thụ:	500W ( $\pm 10\%$ )

## 2. Tính Năng

1. Tuổi thọ laser hơn 100,000+ giờ, giảm chi phí và thời gian ngừng sản xuất.
2. Khắc nhiều loại vật liệu bao gồm thép, titan, nhôm, đồng, gốm sứ và một số vật liệu dẻo.
3. Không có vật tư tiêu hao và bảo trì tối thiểu giúp giảm chi phí vận hành.
4. Lắp laser theo bất kỳ hướng nào.
5. Con trỏ trực tiếp hiển thị trong thời gian thực để xem trước điểm khắc của bạn.
6. Tích hợp hệ thống an toàn.

# LanPu Machinery

## 3. Ứng Dụng:

### 1) Ứng dụng chính:

Vàng, bạc, thép không gỉ, gốm sứ, nhựa, thủy tinh, đá, da, vải, tre, v.v.

### 2) Ứng dụng trong các ngành công nghiệp:

Đồ trang sức vàng và bạc, thiết bị vệ sinh, bao bì thực phẩm, sản phẩm thuốc lá, bao bì thuốc, thiết bị và dụng cụ y tế, đồng hồ & đồ thủy tinh, phụ kiện ô tô, phần cứng điện tử.

## 4. Các Mẫu:

