

NAMSON

POWERMARK

Powerful yet Affordable Laser Marker

Fiber RZ
Fiber HS
Fiber EZ

Nam Sơn PowerMark - Máy khắc Laser thương hiệu Việt đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam. Dòng sản phẩm Laser PowerMark F series sử dụng công nghệ Fiber tiên tiến trên thế giới.

- ↳ Máy thiết kế nhỏ gọn, hiện đại, dễ dàng áp dụng cho cả ứng dụng khắc độc lập hay việc tích hợp với các dây chuyền sản xuất liên tục.
- ↳ Tính ổn định cao.
- ↳ Tiết kiệm tối đa chi phí vận hành và bảo dưỡng.
- ↳ Bảo hành 24 tháng trực tiếp từ nhà sản xuất

MADE IN VIETNAM

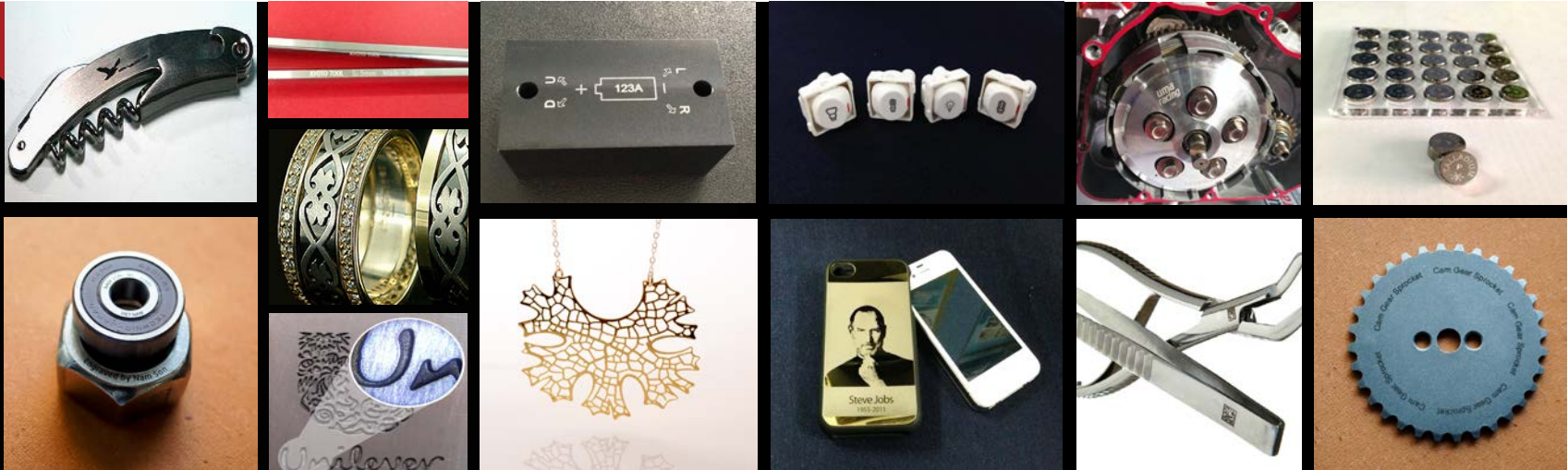


Powered by



● Ứng dụng PowerMark F series

- THIẾT BỊ ĐIỆN, ĐIỆN TỬ
- RƯỢU, BIA, NƯỚC GIẢI KHÁT
- KHUÔN MẪU
- CƠ KHÍ CHÍNH XÁC
- KIM HOÀN
- Ô TÔ, XE MÁY
- ĐỒ GIA DỤNG
- DỤNG CỤ Y TẾ, NHA KHOA



● Thông số kỹ thuật:

Lasers	Dòng Laser sợi quang Fiber (Yb : fiber) Tích hợp nguồn chỉ thị laser: 650 nm / 5 mW
Bước sóng	1064 nm ± 5 nm
Nguyên lý	Sóng liên tục / xung nhịp
Kiểu nguồn	RZ / HS / EZ
Công suất	10W - 70W
Dải tần số	1KHz - 1MHz
Chất lượng tia	Nguồn S: $M^2 \leq 1.3$ / Nguồn Z: $M^2 \leq 1.6$
Độ rộng xung	3ns lên đến 520 ns
Đèn chỉ thị	Đèn đỏ định vị / Đèn tiêu cự tích hợp
Chuẩn an toàn	Class 4, tùy chọn chuẩn class 1

Hệ điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> · Nhỏ gọn · Kết nối USB · Đơn giản, an toàn 		
Hệ đầu khắc	<ul style="list-style-type: none"> · Scanlab - Germany · Tốc độ khắc: < 12 ms (Tùy chọn tốc độ cao hơn) · 850 cps · Cụm thấu kính: tích hợp sẵn 		
Đường kính tia	F-Theta 100 27 [µm]	F-Theta 160 43 [µm]	F-Theta 254 69 [µm]
Vùng làm việc	70x70 [mm x mm]	100x100 [mm x mm]	175x175 [mm x mm]
Độ dài cáp	2m		
Hệ thống giải nhiệt	Tích hợp sẵn, tiết kiệm diện tích & điện năng làm mát nắp ngoài / làm mát gió.		
Cấu hình PC để nghị	Intel Core 2 Duo ≥ 2 GHz Ram: 2 GB Hệ điều hành: Windows XP, Windows 7, Window 8 (32-64bit) Drives: CD/DVD PC-interfaces: 2 x USB 2.0		

Giao tiếp PC	· USB 2.0
Tín hiệu tích hợp	<ul style="list-style-type: none"> · Tín hiệu thông báo · Tín hiệu ngõ vào · 16 tín hiệu I/O
Module tùy chọn	<ul style="list-style-type: none"> · Khắc dây chuyển · Thẻ nhớ lưu file · Đầu khắc 3D · Vùng làm việc CNC · Bộ gá tròn xoay
Nguồn điện	220 - 240 VAC
Mức tiêu hao điện năng	Tiêu hao trung bình: 100W Tiêu hao tối đa: 200W
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 15 °C - 35 °C Độ ẩm: 30% - 85%, không ngưng tụ
Trọng lượng	45 Kg
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Hộp điều khiển: 474mm x 404mm x 175mm Cụm đầu khắc: <ul style="list-style-type: none"> · 388mm x 94mm x 118mm (không bao gồm chân máy) · 500mm x 300mm x 430mm (có bao gồm chân máy)