

Thông tin sản phẩm

Mô tả Sản phẩm:

Vật liệu thép không gỉ được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực khác nhau, chẳng hạn như xây dựng, thiết bị nhà bếp, thiết bị điện tử, xe cộ, v.v. Hiện tại, ứng dụng đánh dấu màu không gỉ ở Trung Quốc đã được sử dụng bởi các nhà sản xuất ngày càng được sử dụng.

Carmnhaas là nhà cung cấp máy laser chuyên nghiệp tại Trung Quốc, cung cấp cho bạn hỗ trợ kỹ thuật laser để đạt được màu sắc khác nhau trên thép không gỉ. Chỉ một vài phút, bề mặt thép không gỉ có thể có nhiều kiểu đẹp, không chỉ cải thiện giá trị thẩm mỹ, mà còn cung cấp nhiều khả năng hơn cho ứng dụng thép không gỉ trong cuộc sống và tạo ra một kỷ nguyên khắc laser khác. ([NSMáy đánh dấu laser sợi quang Hina Bán sỉ](#))

Sản phẩm Principe:

Nguyên tắc đánh dấu màu laser của Carmnhaas của máy khắc laser màu thép không gỉ đang sử dụng máy phân tích màng mỏng để phân tích bề mặt sơn laser bằng thép không gỉ và thấy rằng màng mỏng sẽ được tạo ra trên bề mặt thép không gỉ dưới tác động của laser. Bởi vì khi ánh sáng chạm bề mặt của bộ phim sau khi hành động laser được thể hiện trong hình bên dưới, màu sắc khác nhau được tạo ra. Những loại ánh sáng được tăng cường khi nó can thiệp vào độ dày của màng oxit inox, khi ánh sáng của một trong những màu sắc được tăng cường, bề mặt của màng mỏng cho thấy màu nâng cao.



[Nhà máy máy khắc laser](#)

Tính năng sản phẩm:

- (1) Chiều rộng xung có thể điều chỉnh, có thể có được màu sắc khác nhau trên thép không gỉ;
- (2) Xử lý xanh, so với sơn phun, đánh dấu laser không gây ô nhiễm;
- (3) Xử lý không tiếp xúc, không có thiệt hại cho sản phẩm, không mặc dụng cụ, chất lượng đánh dấu tốt
- (4) Tầm laser mỏng, tiêu thụ vật liệu chế biến rất nhỏ và khu vực bị ảnh hưởng nhiệt của chế biến là nhỏ.
- (5) Hiệu quả xử lý cao, điều khiển máy tính và tự động hóa dễ dàng.

Ứng dụng sản phẩm:

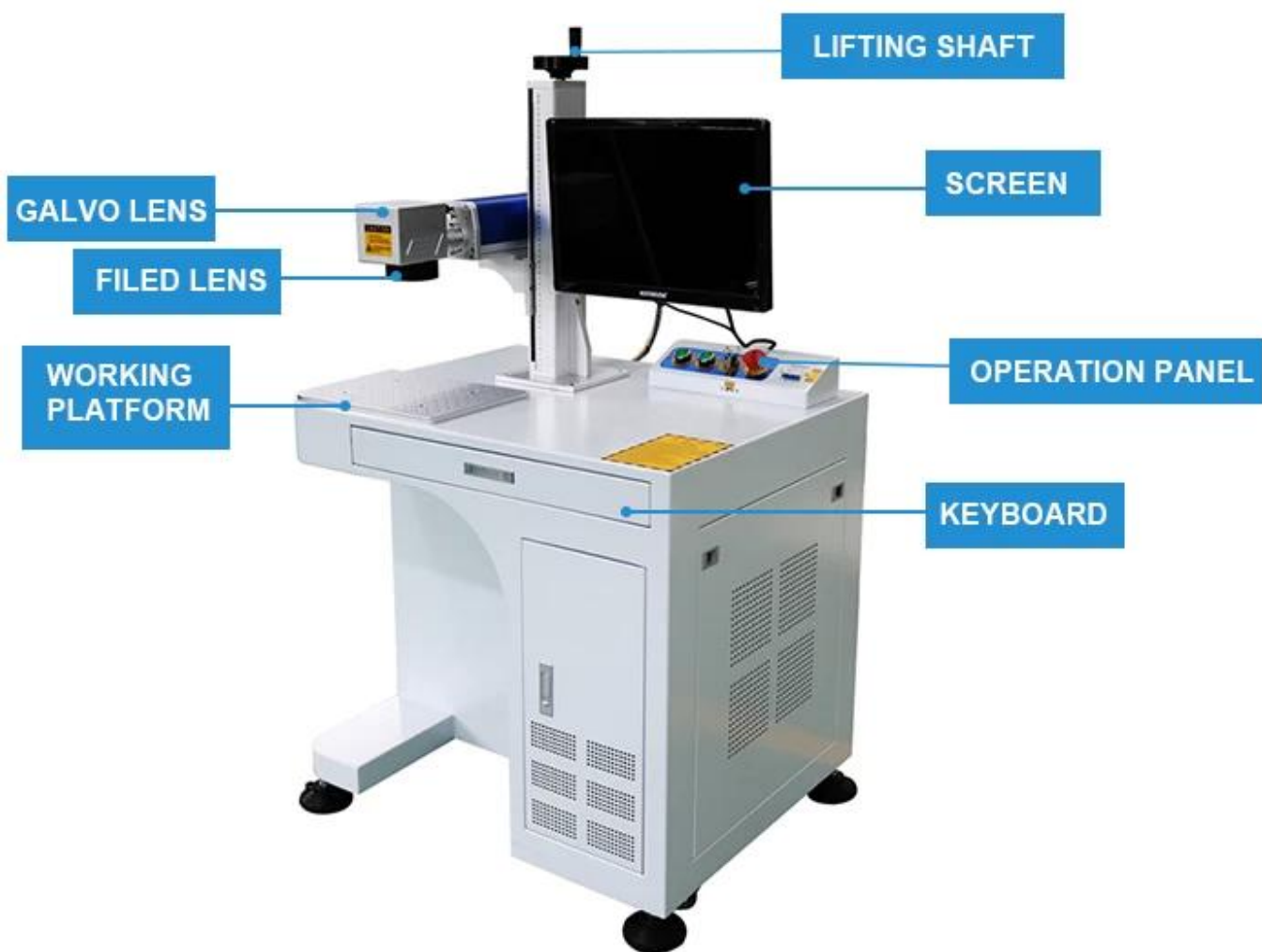
- (1) Xử lý bề mặt kim loại, lớp phủ bong tróc
- (2) Nhôm đen đánh dấu
- (3) Ứng dụng công nghiệp bán dẫn và điện tử
- (4) Khắc diện tích lớn
- (5) Hiệu ứng đánh dấu tuyệt vời trên nhựa hoặc vật liệu nhạy cảm khác

(6) Đánh dấu màu đen trên thép không gỉ

Các thông số kỹ thuật:

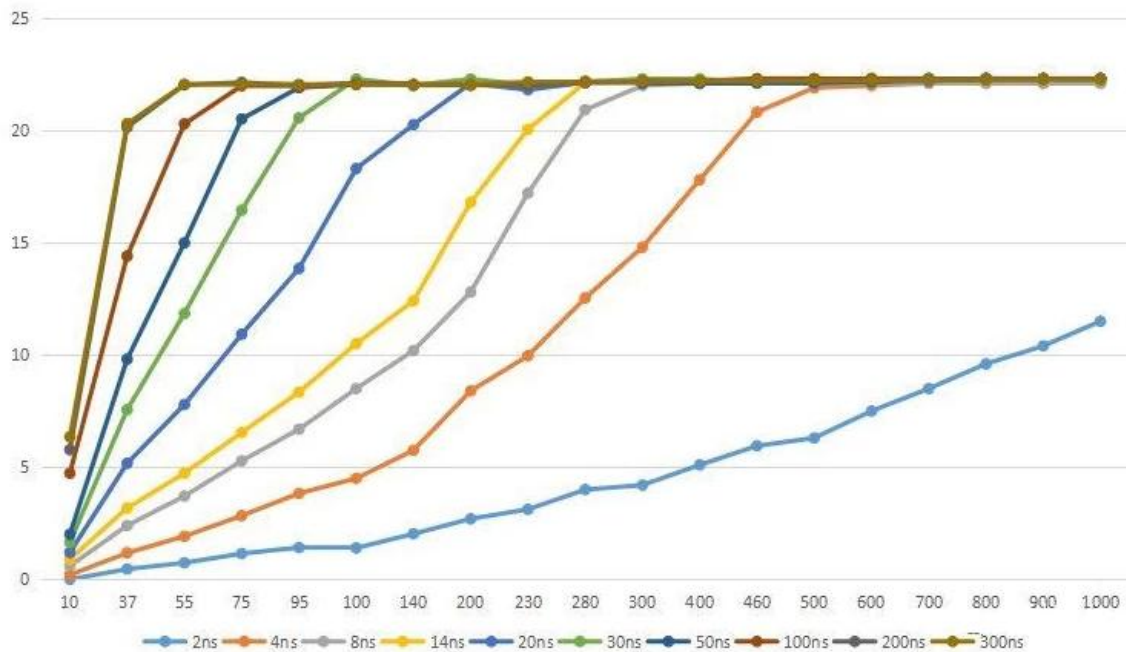
P / N.	Lmch-20.	Lmch-30.
Công suất đầu ra laser.	20w.	30w.
Bước sóng.	1064nm	1064nm
Chất lượng chùm M2.	<1.3.	<1.3.
Tần số laser.	20khz ~ 1000khz.	20kHz ~ 1000khzz.
Khu vực đánh dấu	100x100 ~ 300x300mm.	100x100 ~ 300x300mm.
Đánh dấu tốc độ	8000-10000mm / S.	8000-10000mm / S.
Đặc tính tối thiểu	0,2mm.	0,2mm.
Chiều rộng tối thiểu	0,01mm.	0,01mm.
Đánh dấu sâu	≤0,3mm.	≤0,3mm.
Tổng sức mạnh	500w.	500w.
Lặp lại độ chính xác	± 0,002mm.	± 0,002mm.
Điện	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Cỡ máy.	750mmx600mmx1400mm.	750mmx600mmx1400mm.
Hệ thống làm mát	Làm mát không khí	Làm mát không khí

Thông số kỹ thuật nguồn laser:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M ²		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40~1000	60~1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1~1000	
Pulse Duration	ns	6~250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20°C	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0~100	
Operation Temperature	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Đánh dấu.Mẫu







Có liên quan Các sản phẩm:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



[Máy đánh dấu laser sợi quang bán sđ](#)

Nhà máy & Giấy chứng nhận





C E R T I F I C A T E

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name : **Caman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

Company Address : No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU
Machinery Directive 2006/42/EC**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**

Product Name : **Laser Marking Machine**

Report No and Date : SD-90049717;09.08.2018

Product Brand/Model/Type : LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W,
LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W,
LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number : **M.2018.201.N6073**

Initial Assessment Date : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No :

Expiry Date : 12.08.2023


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr





Certificate of Approval

Certificate No. : 10119Q12565ROM

Awarded to

**Carman Haas Laser Technology(SuZhou)
Co., Ltd.**

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

*Beijing ZhongLian TianRun Certification Center (ZLTR) certify that the
Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be
in accordance with the requirements of the standard:
GB/T19001-2016 / ISO9001:2015*

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

**The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of
national laws and regulations.)**

*This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable
laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits,
scopes of qualifications, and CCC requirements.*

Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System,

This Certificate is valid for a period of three years only,

Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022

*The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit
of ZLTR for maintenance.*

Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun
Certification center (<http://www.zltr.com.cn>)



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

Information of this certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001

Đóng gói Thông tin chi tiết



Tên mục		Số lượng
Máy đánh dấu laser	Carmanhaas.	1 bộ
Cơ thể máy	Máy tính để bàn.	
Đổi chân		1 bộ
Dây nguồn AC (tùy chọn)	EU / USA / National Tiêu chuẩn	1 bộ
Công cụ cờ lê		1 bộ
Thước 30cm		1 miếng
Hướng dẫn sử dụng		1 miếng
Laser bảo vệ googles.	1064nm	1 miếng



chi tiết gói	Một bộ trong một trường hợp bằng gỗ
Kích thước gói đơn	110x90x78cm.
Tổng trọng lượng đơn	110kg.
Thời gian giao hàng	Vận chuyển trong 5 - 7 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ

Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp bảo hành miễn phí một năm một năm và bảo hành nguồn laser hai năm
Nên trả về được yêu cầu:

Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.

Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.

Bước 3) Ủy quyền để trả lại hàng sẽ được phát hành.

Bước 4) Trả lại hàng để thay thế hoặc hoàn tiền đã thỏa thuận.

Câu hỏi thường gặp:

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất?

A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng.

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các nhóm kỹ thuật viên và QC của chúng tôi kiểm tra các sản phẩm từng người một bằng cách sử dụng dòng lão hóa, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Câu 3. Làm thế nào về giá cả?

A3: Chúng tôi là một nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng của chúng tôi giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?

A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, đóng gói, vv sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi có thể gửi tài liệu để kiểm tra hiệu suất đánh dấu?

A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Q6. Tôi có thể ghé thăm nhà máy của bạn?

A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời gian thuận tiện của bạn.

Q7. Làm cách nào tôi có thể đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho các đơn đặt hàng OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Q8. Tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng như thế nào?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho Ngân hàng đủ điều kiện và Moq cần thiết cho mỗi đơn hàng.

Logistics:

(1) Đối với giao hàng đơn đặt hàng quang học laser, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.

(2) Đối với giao hàng theo thứ tự máy laser, có thể là tùy chọn với các điều khoản của exwork, fob, cnf, cif bằng đường hàng không hoặc đường biển dựa trên các giao nhận của người mua hoặc chúng tôi.