

## Thông tin sản phẩm

### Mô tả Sản phẩm:

Máy khắc laser sợi Carmanhaas thông qua laser sợi tích hợp cao và điện kế quét tốc độ cao. Công suất đầu ra ổn định, chế độ quang học tốt, phù hợp với đánh dấu tốt và chính xác; Kích thước nhỏ, làm mát không khí đầy đủ, không có tiêu hao, không cần bảo trì, để đáp ứng nhu cầu của công việc liên tục công nghiệp;

Carmanhaas [Nhà cung cấp máy đánh dấu laser máy tính để bàn Trung Quốc](#) Laser nhập khẩu hoặc trong nước có thể được lựa chọn theo yêu cầu.

### Tính năng sản phẩm:

- (1) Đánh dấu một loạt các vật liệu kim loại và phi kim loại.
- (2) Xử lý không tiếp xúc, không có thiệt hại cho sản phẩm, không mặc dụng cụ, chất lượng đánh dấu tốt;
- (3) Chất lượng chùm tia tốt, tổn thất thấp, và khu vực bị ảnh hưởng nhiệt quá mức là nhỏ.
- (4) Hiệu quả xử lý cao, điều khiển máy tính và tự động hóa dễ dàng



**Bấm vào [Bán sỉ máy khắc laser sợi quang](#) để tìm hiểu thêm**

### **Công nghiệp ứng dụng:**

Được sử dụng rộng rãi trong các phim trong suốt bằng nhựa, mạch tích hợp (IC), các bộ phận sản phẩm kỹ thuật số, máy móc chính xác, trang sức, thiết bị vệ sinh, dụng cụ đo và dụng cụ cắt, đồng hồ và kính, linh kiện điện tử, phụ kiện phần cứng, linh kiện phần cứng, tự động và Phụ kiện xe máy Công nghiệp nhận dạng sản phẩm có độ chính xác cao như sản phẩm nhựa, thiết bị y tế, vật liệu xây dựng và ống.

### **Vật liệu áp dụng:**

Nó phù hợp với hợp kim cao, sản phẩm mạ điện, sản phẩm sơn, nhựa abs, nhựa epoxy, sản phẩm sơn mực, gốm sứ, nhựa kỹ thuật, v.v.







**Kỹ thuật Thông số:**

<b>P/N</b>	<b>LMCH-20</b>	<b>LMCH-30</b>	<b>LMCH-50</b>	<b>LMCH-100</b>
Laser Output Power	20W	30W	50W	100W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm	0.06mm
Repeat accuracy	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm
Electricity	220±10%, 50/60Hz,2.5A	220±10%, 50/60Hz,2.5A	220±10%, 50/60Hz,2.5A	220±10%, 50/60Hz,2.5A
Machine Size	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

# Product details

01

Raycus laser source

Raycus' 10~100W Q-switched pulsed fiber lasers feature high peak power, high pulse energy and optional output beam size. They are widely used in marking, precision drilling and engraving on non-metal and high reflection metals, such as gold, silver, aluminum and stainless steel etc..



02

Galvanometer

Galvanometer scanner and beam expander to form a two dimensions scanning system. The scan lens is optimized to provide a flat field image with diffraction-limited spot size in micron scale over the entire scan field.

03

F-theta lens

it have very good laser beam transparent rate, less laser beam loss, longer lifetime than other brand lens  
200\*200/300\*300mm lens could be configured



04

Laser controller card



Laser control card enables real-time control of scan system and lasers over a standard USB host interface. Customers can integrate complete machinery easily over the laser control card due to its compactness and I/O capabilities. Fast response times and short execution cycle times make the EzCad Card perfectly suitable for high performance applications. It can load marking file via a removable MMC memory card.

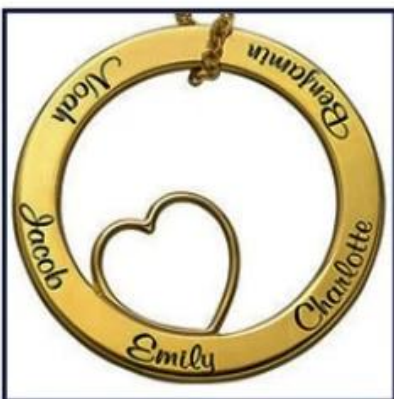
## Đánh dấu mẫu



### The Kitchenware Industry



### The Jewelry Industry





■ The Car Industry



■ Other Industry



**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 : **Camnan 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**

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

The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://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 notified in case of any changes on the product(s)  
Address: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70  
E-mail: [info@udemtd.com.tr](mailto:info@udemtd.com.tr) [www.udem.com.tr](http://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>)

ISO 9001

ISO 9001



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>)

## Chi tiết đóng gói

Chi tiết đóng gói	Một bộ trong một trường hợp bằng gỗ
Kích thước gói đơn	80.x90x58cm.
Tổng trọng lượng đơn	90.Kilôgam
Thời gian giao hàng	Vận chuyển trong 2 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ



**Bảng kê hàng hóa:**

Tên mục		Số lượng
Máy đánh dấu laser	Carmanhaas	1 bộ
Cơ thể máy	Máy tính để bàn.	
Bàn Chân Công tắc		1.đặt
Dây nguồn AC (tùy chọn)	EU / USA / Tiêu chuẩn quốc gia	1 bộ
Công cụ cỡ lê		1 bộ
Thước 30cm		1 miếng
Hướng dẫn sử dụng		1 miếng
Googles bảo vệ laser	1064nm.	1 miếng



### Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp miễn phí một năm bảo hành máy đầy đủ 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 ban hành.
- Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn tiền đã thỏa thuận.

## Logistics:

ĐẶT HÀNG ĐẶT HÀNG CỦA DHL, UPS, FedEx, TNTX, EMS ETC cho giao hàng 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 giao nhận của người mua hoặc chúng tôi

## FAQ.

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất không?

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 kỹ thuật viên và các nhóm 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.

Q3. Làm thế nào về giá?

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 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. Có thể ghé thăm nhà máy của bạn?

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

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn 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.