

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; 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
- (5) Phần mềm đánh dấu tương thích với các tệp từ CorelDRAW, AutoCAD, Photoshop và các phần mềm khác
- (6) Hỗ trợ PLT, PCX, DXF, BMP, v.v., bạn có thể trực tiếp sử dụng thư viện phông chữ SHX, TTF.
- (7) Hỗ trợ mã hóa tự động, in số sê-ri, số lô, ngày, mã vạch, mã QR, nhảy số tự động, v.v.



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.



[Máy khắc laser sợi quang](#)

Technical Parameters:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50	LMCH-100
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	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

Product Size



Side



立柱刻度: 45cm

Front



Carman Haas Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd



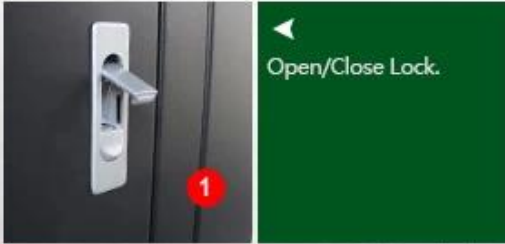
European Design

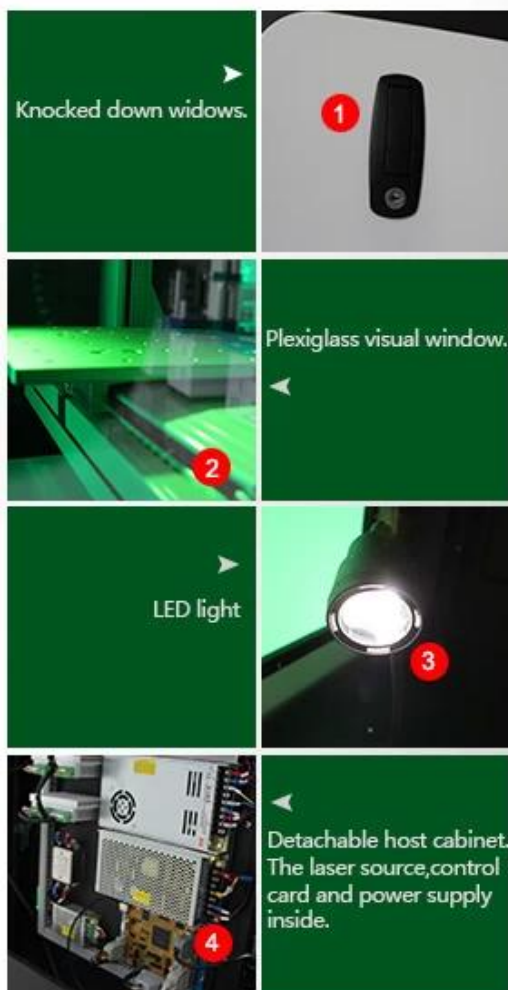
Safety Cover

Stable Performance

Easy to Operation

Lifelong Free After-sale Service





Fiber Laser Source:
Original Raycus/JPT /IPG optional.



Control System :
EZ-CAD control system with stable performance and high reliability. Shield-utilizing part of complex functions,ensuring higher stability.



Switching Power Supply :
EAdopt Taiwan "Meanwell " Brand. Stable performance. Professional technology and long lifetime.

Appearance details



Grasp the handle and gently lift it up to open the closed cover of the worktable.

Button:
"Stop" "Power" "Laser"
"Up/Down"



360 degree rotary displ-ay operating floor.Can adjust the angle freely.

turn on / off the host's door lock.



Field mirrors and galva-nometer head.

Optional Electric XY Movable Table



Digital Galvanometer Scanning Head :
Fast speed ability <math>< 0.7\text{ms}</math>. Can realize high speed marking and high precision.



Focus Mirror Lens:
Famous "Wavelength" Brand. Fast speed,High conversion rate.



Red Light Pointer:
Adpot double red ligh pointer for high precision position.

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 ZhongLianTianRun 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

Chi tiết đóng gói

Chi tiết đóng gói	Một bộ trong một trường hợp bằng gỗ
Kích thước gói đơn	113x85x173cm.
Tổng trọng lượng đơn	300kg.
Thời gian giao hàng	Vận chuyển trong 2-5 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ



Bảng kê hàng hóa:

Tên mục	Định lượng
---------	------------

Máy đánh dấu laser	Carmanhaas	1 bộ
Cơ thể máy	Tủ kín hoàn toàn.	
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