

Thông tin sản phẩm

Mô tả Sản phẩm:

Carmanhaas **Máy khắc nhà cung cấp Trung Quốc**, Máy khắc laser sợi quang sử dụng tia laser sợi quang tích hợp cao và điện kế quét tốc độ cao. Công suất đầu ra ổn định, chế độ quang học tốt, thích hợp cho việc đánh dấu tốt và chính xác; kích thước nhỏ, làm mát không khí đầy đủ, không tiêu hao, không cần bảo trì, đáp ứng nhu cầu làm việc liên tục trong công nghiệp; Các loại laser nhập khẩu hoặc trong nước có thể lựa chọn tùy theo yêu cầu.

Tính năng sản phẩm:

- (1) Đánh dấu nhiều loại vật liệu kim loại và phi kim loại;
- (2) Xử lý không tiếp xúc, không làm hỏng sản phẩm, không mài mòn dụng cụ, chất lượng đánh dấu tốt;
- (3) Chất lượng chùm tia tốt, tổn thất thấp và vùng ảnh hưởng nhiệt xử lý 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 tháng, mã vạch, mã QR, nhảy số tự động, v.v.

Ứng dụng sản phẩm:

Vật liệu áp dụng:

Carmanhaas **Cung cấp máy khắc laser sợi quang mini cầm tay ở Trung Quốc** phù hợp với tất cả các loại kim loại, nhựa công nghiệp, khuôn điện, vật liệu phủ kim loại, cao su, gốm sứ, v.v.

Ngành áp dụng:

Máy khắc laser sợi quang này được sử dụng rộng rãi trong nút di động, nút nhựa trong suốt, bộ phận điện tử, vi mạch, công cụ, sản phẩm truyền thông, sản phẩm tắm, phụ kiện công cụ, kính và đồng hồ, đồ trang sức, nút trang trí cho hộp và túi, bếp nấu, sản phẩm thép không gỉ và Sớm.





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.

Các thông số kỹ thuật:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50
Laser Output Power	20W	30W	50W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	70*70mm , 110*110mm, 150*150mm, 175*175mm		
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm
Repeat accuracy	±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
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

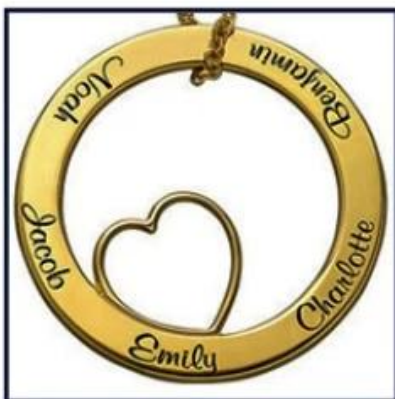
Đánh dấu Mẫu



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 : **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 Chi tiết







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

Máy khắc laser	Carmanhaas	1 bộ
Thân máy	Tách	
Đổi chân		1 bộ
Dây nguồn AC (Tùy chọn)	EU / Hoa Kỳ / Quốc gia Tiêu chuẩn	1 bộ
Công cụ cờ lê		1 bộ
Thước 30cm		1 miếng
Hướng dẫn sử dụng		1 miếng
Kính bảo vệ bằng laser	10,6um	1 miếng
Không bắt buộc Phụ kiện:		
Đang làm việc Bàn	2axis hoặc là 3axis	Nhu cầu Đã thanh toán
Raotary	D80mm, D65mm, D50mm	Nhu cầu Đã thanh toán



Máy móc Thân hình	Di động	Mini Tách
chi tiết gói	Một bộ trong hộp gỗ	Một bộ trong một thùng carton
Kích thước gói đơn	số 80x78x34cm	75 × 59 × 35cm
Tổng trọng lượng đơn	60Kg	30kg
Thời gian giao hàng	Giao hàng trong 2 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ	

Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp miễn phí **MỘT NĂM Máy đầy đủ SỰ BẢO ĐẢM** và **HAI NĂM Nguồn Laser SỰ BẢO ĐẢM**

Nên trả lại:

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

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

Bước 3) Giấy phép trả lại hàng sẽ được cấp.

Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn trả 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 của chúng tôi.

Quý 2 Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

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

Q3. Giá cả thế nào?

A3: Chúng tôi là nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng mức giá 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 sớm trả lời cho bạn về giá sản phẩm, quy cách, đóng gói, v.v. Cảm ơn bạn.

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

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

Câu 6. Tôi có thể đến thăm nhà máy của bạn?

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

Câu 7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện 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.

Câu 8. Làm thế nào tôi nên thanh toán cho đơn đặt hàng của tôi?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho ngân hàng đủ điều kiện và yêu cầu moq cho mỗi đơn hàng.

Hậu cần:

(1) Đối với phân phối đơn hàng Laser Optics, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.

(2) Đối với giao hàng đặt hàng máy Laser, có thể tùy chọn với các điều khoản EXWork, FOB, CNF, CIF bằng đường hàng không hoặc đường biển dựa trên giao nhận của người mua hoặc của chúng tôi.