

# Thông tin sản phẩm

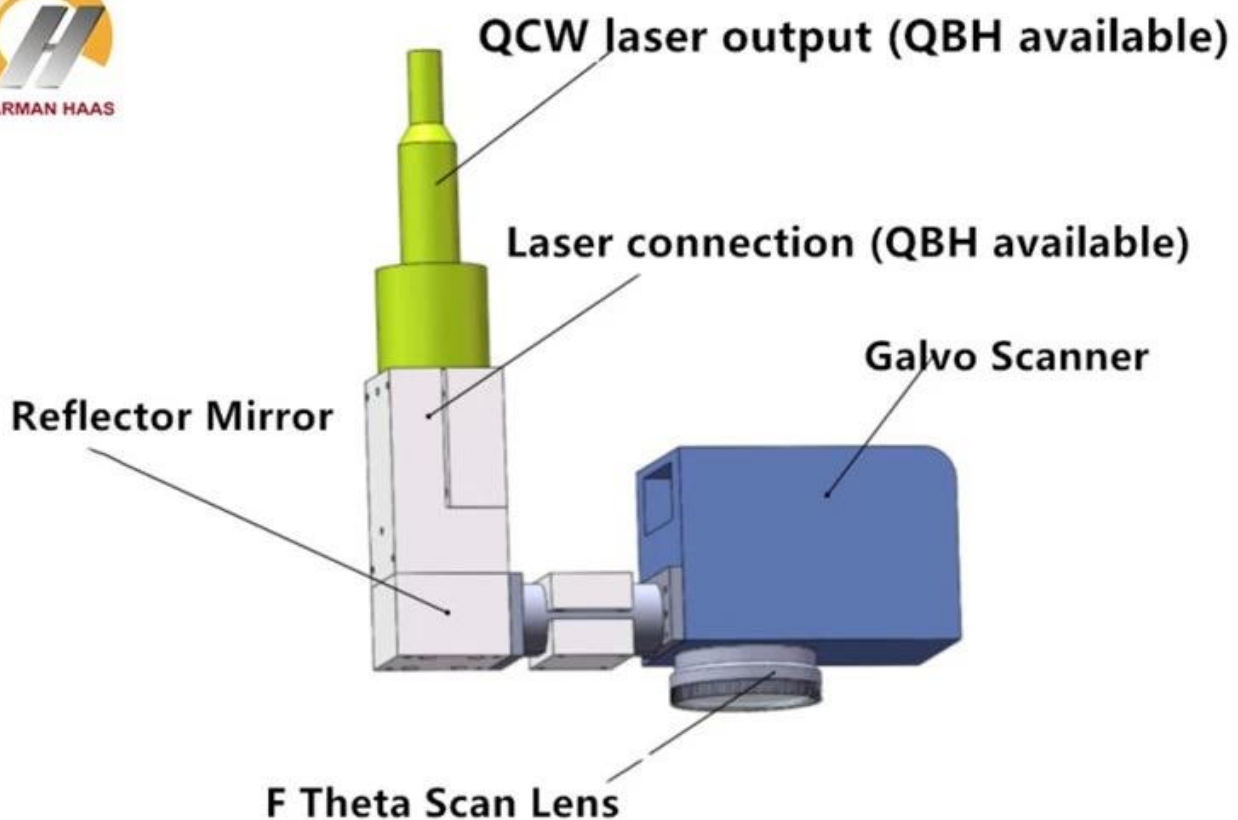
## Mô tả Sản phẩm:

Laser có thể cung cấp dịch vụ làm sạch tốc độ cao và chuẩn bị bề mặt trong hầu hết các ngành công nghiệp. Quá trình bảo trì thấp, dễ tự động có thể được sử dụng để loại bỏ dầu và dầu mỡ, sơn dãi hoặc lớp phủ, hoặc sửa đổi kết cấu bề mặt, ví dụ như thêm độ nhám để tăng độ bám dính.

Carmanhaas là. [Thiết bị làm sạch laser Trung Quốc trên nhà cung cấp bán hàng](#) Cung cấp hệ thống làm sạch laser chuyên nghiệp. Các giải pháp quang học thường được sử dụng: Tia laser quét bề mặt làm việc thông qua máy đo điện kế

Hệ thống và ống kính quét để làm sạch toàn bộ bề mặt làm việc. Được sử dụng rộng rãi trong làm sạch bề mặt kim loại, nguồn laser năng lượng đặc biệt cũng có thể được áp dụng cho việc làm sạch bề mặt phi kim loại.

Các thành phần quang học chủ yếu bao gồm mô-đun Collimation QBH, hệ thống điện kế và ống kính quét F-Theta. Mô-đun Collimation của QBH chuyển đổi chùm tia laser phân kỳ thành chùm tia song song (giảm góc phân kỳ), hệ thống máy đo điện kế nhận ra độ lệch chùm tia và quét và ống kính quét F-Theta đạt tiêu điểm quét chùm tia đồng nhất.



## **Thuận lợi:**

1. Không sử dụng vật liệu mài mòn, không có vấn đề về phân tách và xử lý ô nhiễm;
2. Không dung môi được sử dụng - quy trình không có hóa chất và thân thiện với môi trường;
3. Chỉ cần chọn lọc - Chỉ làm sạch khu vực cần thiết, tiết kiệm thời gian và chi phí bằng cách bỏ qua các khu vực không quan trọng;
4. Quá trình liên lạc không bao giờ xuống cấp chất lượng;
5. Quá trình tự động nhanh chóng có thể giảm chi phí vận hành bằng cách loại bỏ lao động trong khi mang lại sự nhất quán lớn hơn trong kết quả.



Các thông số kỹ thuật:

## Ống kính 1030nm - 1090nm F-Theta

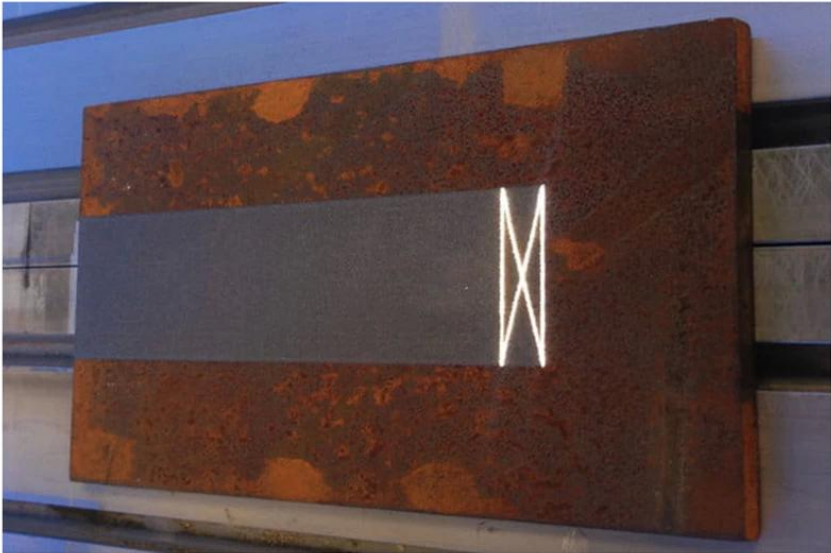
Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-100-170-M39*1	170	100x100	8	175	M39x1
SL-(1030-1090)-140-335-M39*1	335	140x140	10	370	M39x1
SL-(1030-1090)-110-340-M39*1	340	110x110	10	386	M39x1
SL-(1030-1090)-100-160-SCR	160	100x100	8	185	SCR
SL-(1030-1090)-140-210-SCR	210	140x140	10	240	SCR
SL-(1030-1090)-175-254-SCR	254	175x175	16	284	SCR
SL-(1030-1090)-112-160	160	112x112	10	195	M85x1
SL-(1030-1090)-105-170-(15CA)	170	105x105	15	215	M85x1
SL-(1030-1090)-150-210-(15CA)	210	150x150	15	269	M85x1
SL-(1030-1090)-175-254-(15CA)	254	175x175	15	317	M85x1
SL-(1030-1090)-180-340-(30CA)-M102*1-WC	340	180x180	30	417	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	491	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M102x1

**Lưu ý: \* WC có nghĩa là quét ống kính với hệ thống làm mát bằng nước**

### **Tại sao nhiều nhà sản xuất sử dụng làm sạch laser để chuẩn bị vật liệu?**

Làm sạch laser cung cấp nhiều lợi thế so với các phương pháp truyền thống. Nó không liên quan đến dung môi và không có vật liệu mài mòn được xử lý và xử lý. So với các quy trình khác ít chi tiết hơn và thường xuyên thủ công, làm sạch laser có thể kiểm soát được và chỉ có thể được áp dụng cho các khu vực cụ thể của một phần, có thể dễ dàng tự động hóa để tối đa hóa năng suất và cung cấp độ lặp lại được đảm bảo theo một số lượng chất lượng ngày càng tăng tiêu chuẩn.

## **[Ống kính quang học cho các nhà sản xuất súng vệ sinh laser](#)**



# Nhà máy

---







重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS







PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



# Giấy chứng nhận & Triển lãm

---



# CERTIFICATE

## 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 : **Camman 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. Singh*  
UDM 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 10 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: Mithakeci Mahallesi 2073 Sokak (Baki 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76  
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.: 10119Q1256SR0M

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

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the center 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



## Bảng kê hàng hóa

---



**Chính sách hoàn trả:**

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:**

- (1) Đối với giao hàng thứ tự quang học laser, có thể là tùy chọn với DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ERS  
(2) cho Laser. cỡ máy gọi món Giao hàng, có thể thì là ở không bắt buộc với điều kiện của Công việc cũ FOB, CNF, CIF Qua Không khí hoặc là qua Biển dựa trên trên các Người mua giao nhận hoặc là của 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 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.