

## Información del Producto

### **Descripción del producto:**

El sistema de marcado láser de Carmanhaas se puede aplicar al marcado de todos los materiales no transparentes. Sistema óptico general: expandiendo el haz a través del expansor de haz para mejorar el ángulo de divergencia, después de que el haz combina la luz indicadora en el sistema de galvanómetro para la deflexión y el escaneo del haz, finalmente, la pieza de trabajo es escaneada y enfocada por la lente de escaneo F-THETA.

Los componentes ópticos de marcado láser incluyen principalmente el expansor de haz y las lentes de exploración F-THETA. La función del expansor de haz es aumentar el diámetro del haz y reducir el ángulo de divergencia del haz. Las lentes de escaneo F-Theta logran un enfoque uniforme del rayo láser.

**[Fábrica de lentes UV F-theta china](#)**



CARMAN HAAS

## F-theta Lens

Own unique designs with different focal length

Getting a smaller spot size what you demand



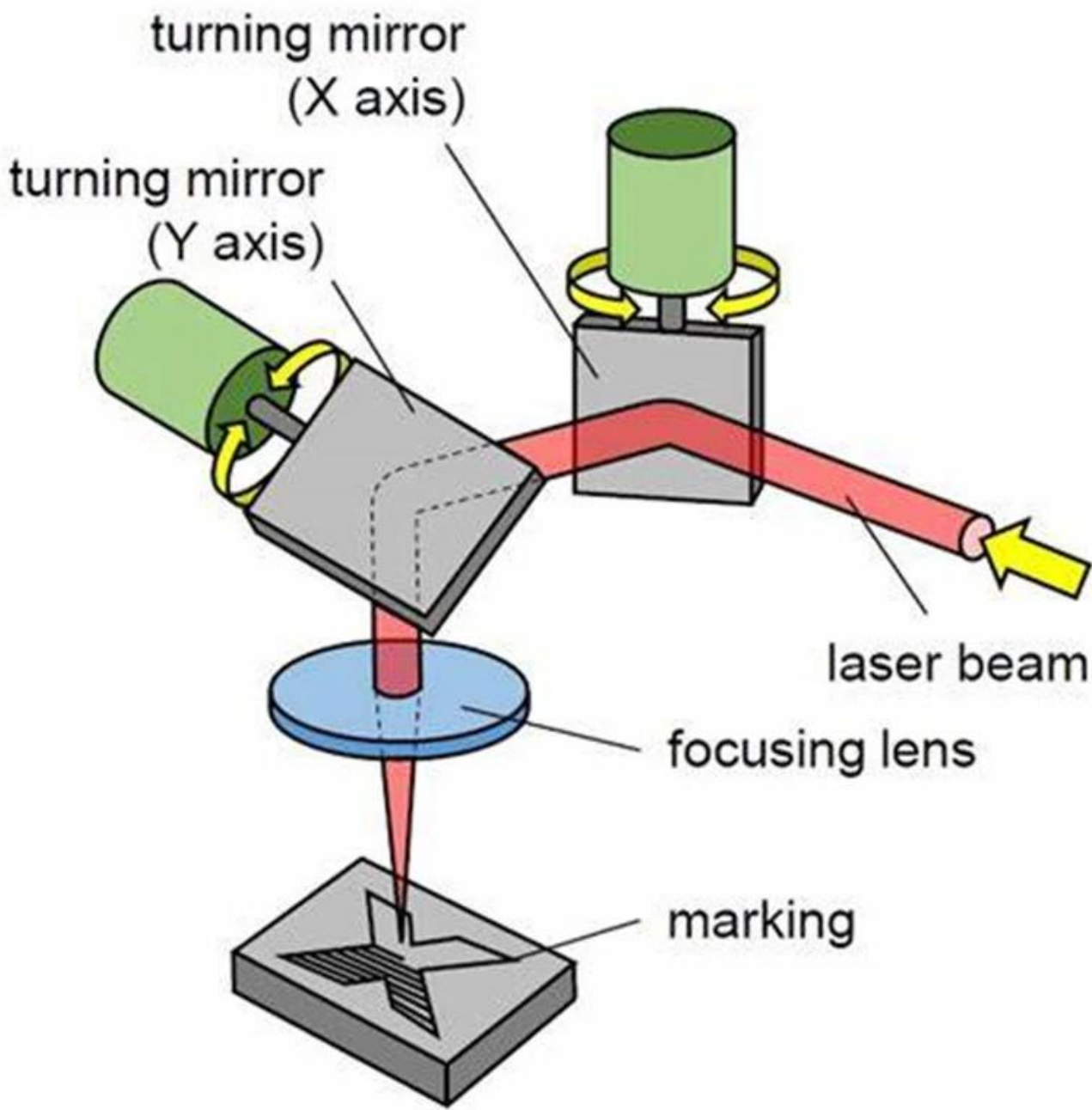
### Detail Image





**Parámetros técnicos:****Lentes de escaneo láser UV F-Theta (355 nm) -[Fábrica de lentes F-Theta Scan China](#)**

<b>Parte Descripción</b>	<b>FL (mm)</b>	<b>Campo de escaneo (mm)</b>	<b>Entrada máxima Pupila (mm)</b>	<b>Distancia de trabajo (mm)</b>	<b>Montaje Hilo</b>
SL-355-70-100	100	70x70	10	134	M85x1
SL-355-110-170	170	110x110	10	217,6	M85x1
SL-355-150-210	210	150 x 150	10	249	M85x1
SL-355-175-254	254	175x175	10	306,7	M85x1
SL-355-220-330	330	220x220	10	384,2	M85x1
SL-355-300-420	420	300 x 300	10	482,3	M85x1
SL-355-360-580	580	360 x 360	dieciséis	660	M85x1
SL-355-520-750	750	520x520	10	824,4	M85x1
SL-355-610-840- (15CA)	840	610x610	15	910	M85x1
SL-355-800-1090- (18CA)	1090	800 x 800	18	1193	M85x1



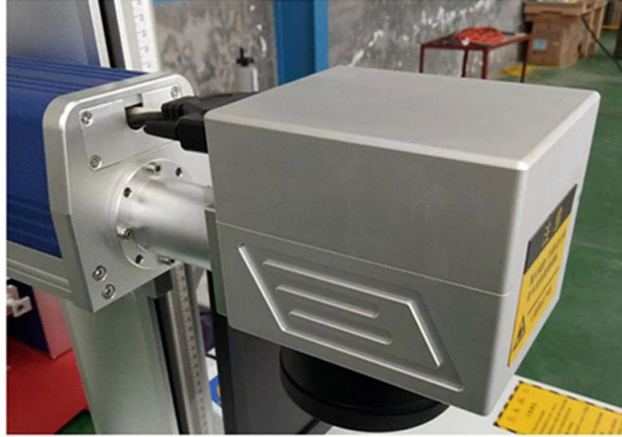


## PRODUCT DETAILS

HIGH SPEED  
GALVO LENS

NO.1

SMALL SIZE, FRIENDLY INTERFACE  
IN ORDER TO IMPROVE THE QUALITY OF EXPORT,  
USE NEW TECHNOLOGY, NEW CRAFT, IN THE GALVO  
LENS SCANNING SYSTEM, GRAPHIC IS GOOD, NO DISTORION ETC...



FILED LENS SCANNING SYSTEM TO ADOPT NEW TECHNOLOGY  
IMPORTED SCANNING SYSTEM MAKES THE SCANNING SPEED IS  
UP TO 7000 MM/S

FILED LENS



# Fábrica











重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



# Certificado y exposición







# 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 : **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**

*Signature*  
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-mentioned 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: Mithakerezi Mahallesi 2073 Sokak (Eski 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.: 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

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

Information of the 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



# Lista de empaque

## Packaging & Shipping





**Política de devolución:**

Si se requieren devoluciones:

Paso 1) Contáctenos con este correo electrónico del sitio web.

Paso 2) Proporcione tantos detalles como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) Se emitirá la autorización para devolver el artículo.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

### **Logística:**

(1) Para la entrega de pedidos de óptica láser, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Para la entrega de pedidos de máquinas láser, puede ser opcional con los términos EXWork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar según los transportistas del comprador o los nuestros.

## Preguntas más frecuentes

Fabricante de lentes UV F-theta China

Q1. ¿Es usted un fabricante?

A1: Sí, somos profesionales y experimentados. [Fabricante de lentes UV F-theta China](#) con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2. ¿Qué tal la calidad de los productos?

A2: Nuestros técnicos y equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando una línea de envejecimiento, dispositivos e instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3. ¿Qué tal el precio?

A3: Somos fabricantes y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4. ¿Cómo realizar un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente, pronto le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Gracias.

Q5. ¿Puedo enviar material para probar el rendimiento de la marca?

A5: ¡Sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superiores.

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en su momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos de OEM u ODM?

A7: tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM orders. Por favor contáctenos con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis pedidos?

A8: Puede pagar por T / T estaría disponible para el banco calificado y se requiere MOQ para cada pedido.