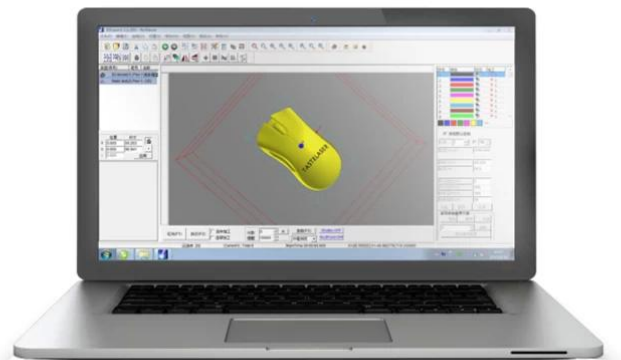
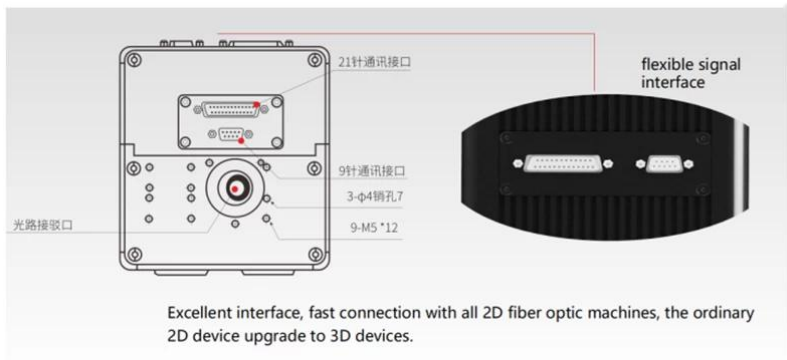
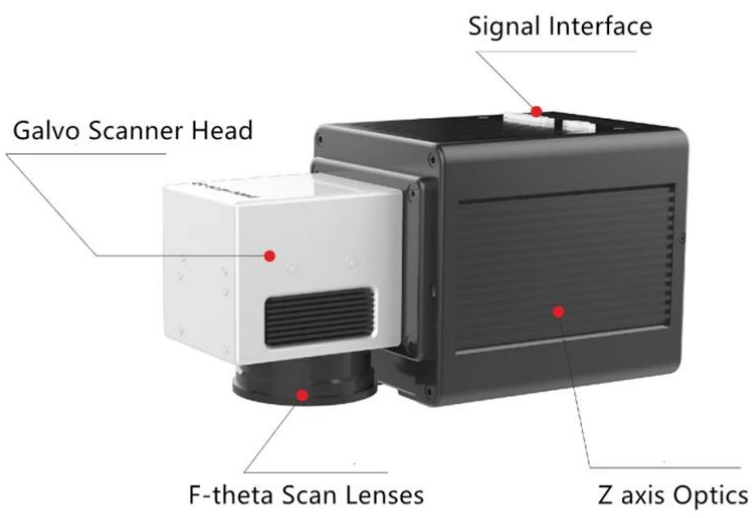


## Información del Producto

**3D Galvo escáner Company China** Carmanhaas ofrecen sistema de exploración 3D incluye múltiples piezas de lentes, al menos una lente móvil se moverá durante el proceso, y la lente de descanso se usan para el enfoque. Las lentes móviles hacen que el cambio de foco para que coincida con la longitud de enfoque actual con diferente enfoque del láser ubicación en el lugar de trabajo. Se puede asegurar que el láser trabaja siempre con el punto de enfoque real en el lugar de trabajo. Por lo que puede hacer la alineación tamaño del punto de enfoque y la uniformidad.

### Características:

- 1.Design compatible con una serie de galvanómetro marca;  
Modo 2.2D y 3D se puede cambiar para reducir el calor, aumentar la vida útil;
- interfaz 3.Flexible. Excelente interfaz, conexión rápida con todas las máquinas de fibra óptica 2D, la actualización ordinaria dispositivo de 2D a 3D dispositivos;
- 4.Large lente de campo tamaño, la luz es más uniforme. Con un diseño de lente de campo, compatible con el modo de trabajo 2D, gama opcional de 70mm ~ 300mm lente de campo, punto más pequeño;
- 5.3D función, la serie incluye unidad Z-eje dinámico de enfoque, F-theta lente y el sistema de galvanómetro 2D, y software de control especial de desarrollo propio y la placa de control;
- 6.Internal integrado de la luz roja, utilizando el sistema de previsualización luz roja interna, marcando un posicionamiento más conveniente y más eficiente;



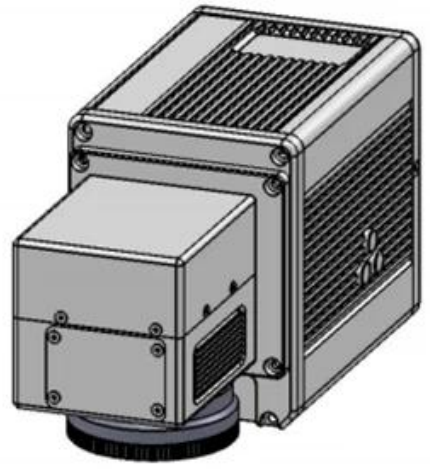
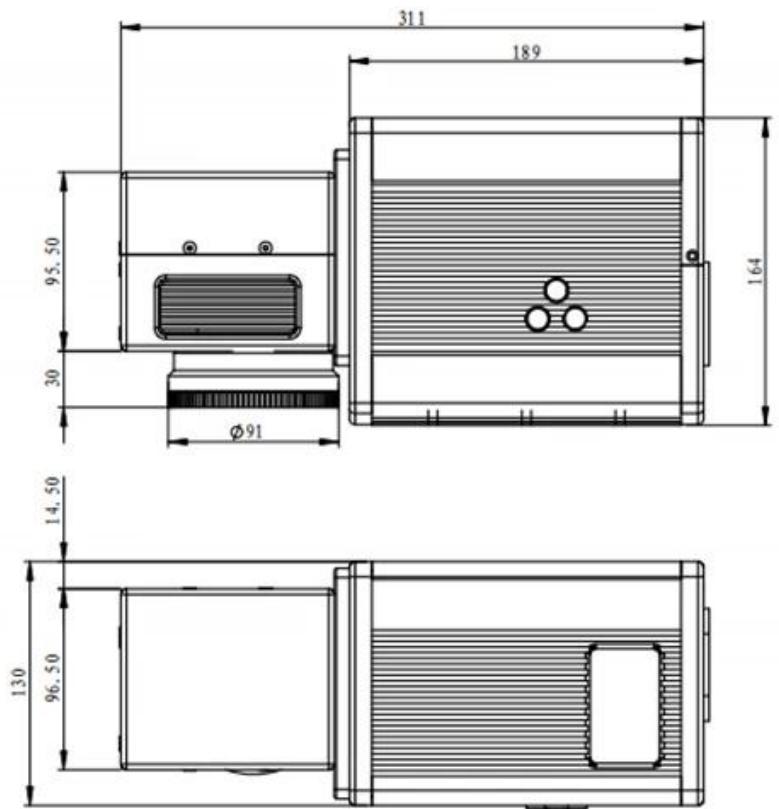
## Entender más: [3D galvanométrico cabezal del escáner para el corte con proveedor](#)

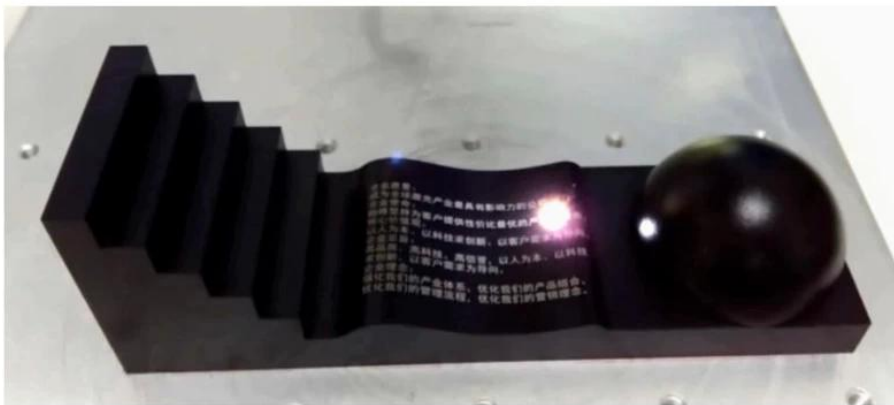
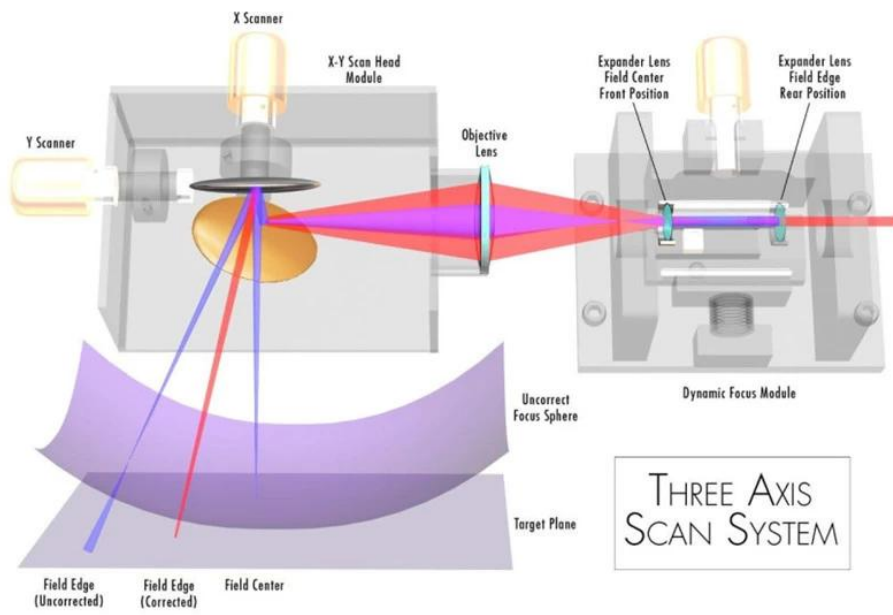
### Parámetros técnicos:

	Datos técnicos	CH-10MM
<b>galvanométrico</b>	Fuente de alimentación	± 15V
	Corriente nominal	5A
	ángulo de escaneado	± 12 °
	tiempo de ángulo pequeño	≤0.35 nosotros
	precisión de repetición	8Urad
	La deriva máxima ganancia	25PPM / K
	Variación de temperatura	5U Rad / ° C
	Valor máximo de apertura de haz	10mm
	Longitud de onda	1064mm
	Revestimiento	De alto reflexivo
	medio láser	Fibra
<b>Tarjeta de control</b>	Interfaz de salida	XY2-100
	interfaz de entrada	USB / PCI
	tensión de alimentación	5V
	Corriente nominal	2A
<b>Otros</b>	Poder	±24V
	Actual	6A
	Temperatura de trabajo	+ 5 °C ~ + 40 °C
	Temperatura de almacenamiento	-5 °C ~ + 65 °C
<b>F Theta lente</b>	<b>Marcado Área y distancia focal</b>	70x70mm, F100
		110x110mm, F160
		150x150mm, F210
		175x175mm, F254
		200x200mm, F290
		220x220mm, F330
		300x300mm, F420

### Dimensiones mecánicas (mm):

[3D galvanométrico cabezal del escáner para el corte fabricante](#)





# Fábrica







重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS







PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



# Certificado y Exhibición





# 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**

*Signature*  
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-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: Mithakere 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@udemtr.com.tr](mailto:info@udemtr.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.cca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001

## Lista de empaque



**Politica de devolucion:**

Si se requieren:

Paso 1) Contacto con este sitio de correo electrónico.

Paso 2) proporciona tanto detalle como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) de volver el artículo será publicada.

Paso 4) devolver el artículo para el reemplazo o el reembolso convenido.

## **Logística:**

(1) Para la entrega orden Laser Optics, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Para la entrega para la máquina láser, puede ser opcional con los términos de EXWORK, FOB, CNF, CIF por aire o por mar a base de reenviadores o la nuestra del comprador.

## **Preguntas más frecuentes**

Q1.Are que un fabricante?

A1: Sí, somos profesionales y con experiencia China Fabricante con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2.How sobre la calidad de los productos?

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

Q3.How sobre el precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecer a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4.How para realizar un pedido?

A4: El contacto con el servicio en línea, o por correo electrónico enviado a nosotros directamente, nosotros le contestaremos con el precio del producto, especificaciones, embalaje, etc. pronto. Gracias.

Q5.May puedo enviar el material a marcar el rendimiento de pruebas?

A5: Sí! Usted es bienvenido a enviar material a probar nuestra calidad y servicio superior.

Q6.Can que visita su fábrica?

A6: Sí, bienvenidos a visitar nuestra fábrica en su momento oportuno.

Q7.How puedo hacer OEM o del ODM órdenes?

A7: Tenemos diferentes de procesamiento de impresión para diferentes OEM / ODM ordERS. Por favor, póngase en contacto con nosotros con el servicio en línea o enviar correo electrónico a nosotros directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar por mis órdenes?

A8: Puede pagar por T / T estaría disponible para el banco cualificado y MOQ requerido para cada orden.