

Información del Producto

Descripción del producto:

La máquina de marcado láser de fibra de Carmanhaas adopta un galvanómetro de escaneo de fibra altamente integrado y de alta velocidad. La potencia de salida es estable, el modo óptico es bueno, adecuado para un marcado fino y preciso; tamaño pequeño, refrigeración por aire completo, sin consumibles, sin mantenimiento, para satisfacer las necesidades de trabajo continuo industrial;

Máquina de marcado láser fábrica Los láseres importados o domésticos se pueden seleccionar de acuerdo con los requisitos.

Características del producto:

- (1) Marque una variedad de materiales metálicos y no metálicos.
- (2) procesamiento de no contacto, sin daños a los productos, sin ropa de herramienta, buena calidad de marcado;
- (3) La calidad del haz es buena, la pérdida es baja, y el área afectada por calor de procesamiento es pequeña.
- (4) Alta eficiencia de procesamiento, control de computadora y fácil automatización.



Industria de la aplicación:

Ampliamente utilizado en llaves transparentes plásticas, circuitos integrados (IC), piezas de productos digitales, maquinaria de precisión, joyas, artículos sanitarios, herramientas de medición y herramientas de corte, relojes y vasos, componentes electrónicos, accesorios de hardware, herramientas de hardware, componentes de comunicación móviles, automáticos y Accesorios para motocicletas Industria de identificación de productos de alta precisión, como productos de plástico, dispositivos médicos, materiales de construcción y tuberías.

Materiales aplicables:

Es adecuado para aleaciones de alta resistencia, productos de galvanoplastia, productos de recubrimiento, ABS, resina epoxi, productos de recubrimiento de tinta, cerámica, plásticos de ingeniería, etc.

[Máquina de marcado láser de fibra al por mayor](#)







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	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

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.

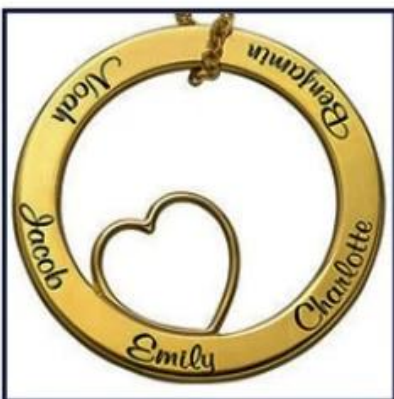
Muestras de marcado



The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



■ The Car Industry



■ Other Industry



Fábrica y certificado





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 : **Camnan 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 notified in case of any changes on the product(s)
Address: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70
E-mail: info@udemtd.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:91320594M1MF4EP56
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>)

ISO 9001

ISO 9001



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>)

Detalles de empaque

Detalles de empaque	Un juego en una caja de madera.
Tamaño de un solo paquete	80x90x58cm
Peso bruto único	90Kg
El tiempo de entrega	Enviado en 2 días después de recibir el pago completo



Lista de empaque:

Nombre del artículo		Cantidad
Máquina de marcado láser	Carmanhaas	1 juego
Cuerpo de máquina	ESCRITORIO	
PieCambiar		1 colocar
Cable de alimentación de CA (opcional)	EU / USA / Nacional Nacional	1 juego
Herramienta de llave		1 juego
RULER DE 30 CM		1 pieza
Manual de usuario		1 pieza
Guijos protectores con láser	1064nm	1 pieza



Política de devolución:

Ofrecemos una garantía gratuita de la máquina completa de un año y dos años de garantía de origen láser

Se deben requerir devoluciones:

- Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.
- Paso 2) Proporcionar tanto detalle lo más posible sobre el problema que está teniendo.
- Paso 3) La autorización para devolver el artículo será emitida.
- Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

Óptica Pedido El envío por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc. La entrega de pedidos de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de Exhwork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar basado en el reenviador del comprador o el nuestro

Preguntas más frecuentes

Q1.¿Este un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2.¿Cómo 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 profesionales e instrumentos para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3.¿Cómo sobre el precio?

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

P4.¿Cómo realizar un pedido?

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

Q5.may ¡Envío material para probar el rendimiento de marcado?

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

Q6.¿Puede visito su fábrica?

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

Q7.¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes órdenes de OEM / ODM. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?

A8: puede pagar por T / T estaría disponible para Banco Calificado y MOQ requerido para cada pedido.