

Información del Producto

Descripción del producto:

Carmanhaas [Máquina de marcado láser de fibra fábrica de china](#) Adopta 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; 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 sin contacto, sin daños a los productos, sin desgaste de la 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.
- (5) El software de marcado es compatible con archivos de CorelDRAW, AutoCAD, Photoshop y otro software
- (6) Soporte PLT, PCX, DXF, BMP, etc., puede usar directamente SHX, TTF Font Library.
- (7) Admite la codificación automática, impresión número de serie, número de lote, fecha, código de barras, código QR, salto automático de números, etc.

Haga clic en [Mini fibra portátil Máquina de marcado láser Suministro en China](#) aprender más



Aplicación del producto:

*** Materiales aplicables:**

La máquina de marcado láser de fibra es adecuada para todo tipo de metal, plástico industrial, electrochapatos, materiales recubiertos de metal, gomas, cerámicas, etc.

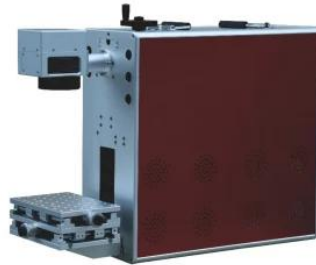
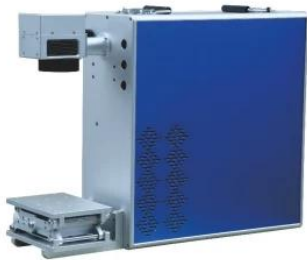
*** Industria aplicable:**

Esta máquina de marcado láser de fibra se usa ampliamente en el botón móvil, el botón de plástico transparente, las piezas electrónicas, el IC, las herramientas, los productos de comunicación, los productos de baño, los accesorios de herramientas, las gafas y los relojes, la joyería, la decoración del botón para cajas y bolsas, cocinas, productos de acero inoxidable y bolsas. pronto.

Parámetros técnicos:

P / n	LMCH-20	LMCH-30
Potencia de salida láser	20w	30W
Longitud de onda	1064nm	1064nm
Calidad de haz m2	<1.3	<1.3
Frecuencia láser	20khz ~ 200khz	30khz ~ 200khz
Área de marcado	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm
Profundidad de marcado	≤1mm	≤1.5mm
Poder total	800w	800w
Ancho mínimo de línea	0.03mm	0.04mm

Exactitud de repetición	$\pm 0.0001\text{mm}$	$\pm 0.0001\text{mm}$
Electricidad	220 \pm 10%, 50/60Hz, 2.5A	220 \pm 10%, 50/60Hz, 2.5A
Sistema de refrigeración	Aire acondicionado	Aire acondicionado



ProductoSpecciones:

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.

Calificación Muestras:

The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



■ The Car Industry



■ Other Industry



Fábrica y certificado





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

Detalles de empaque

Detalles de empaque	Un juego en una caja de madera.
Tamaño de paquete único	80x78x34cm
Peso bruto único	60kg
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	Portátil	

Interruptor de pie		1 juego
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
Google de protección láser	1064nm	1 pieza



Política de devolución:

Ofrecemos una garantía gratuita de la máquina completa de un año y de 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 como sea posible sobre el problema que está teniendo.

Paso 3) La autorización para devolver el artículo se emitirá.

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

Logística:

Óptica Ordene la nave por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc. La entrega de pedidos de la máquina de las máquinas 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 y instrumentos profesionales 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 envíenos un correo electrónico directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Pronto. Gracias.

Q5.May I ¿Envío material al rendimiento de marcado de prueba?

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 el banco calificado y el MOQ requerido para cada pedido.