

## Información del Producto

### Descripción del producto:

**Proveedor de sistemas de marcado y grabado láser China** La máquina de marcado láser de CO2 Carmanhaas adopta un láser de radiofrecuencia de CO2 y un sistema de galvanómetro de escaneo de alta velocidad. Todo el sistema de la máquina tiene una alta precisión de marcado, velocidad rápida y un rendimiento estable, y puede aplicarse a líneas de producción de flujo de procesamiento en línea a gran escala.

### Características del producto:

- (1) Láser CO2 de alto rendimiento, buena calidad de marcado, velocidad de procesamiento rápida, alta productividad
- (2) El diseño de la estructura del fuselaje es compacto, la plataforma elevadora es estable, el espacio en el piso es pequeño y la tasa de utilización del espacio es alta
- (3) Procesamiento sin contacto, sin daños a los productos, sin desgaste de herramientas, buena calidad de marcado;
- (4) La calidad del haz es buena, la pérdida es baja y el área afectada por el calor de procesamiento es pequeña.
- (5) Alta eficiencia de procesamiento, control por computadora y fácil automatización.

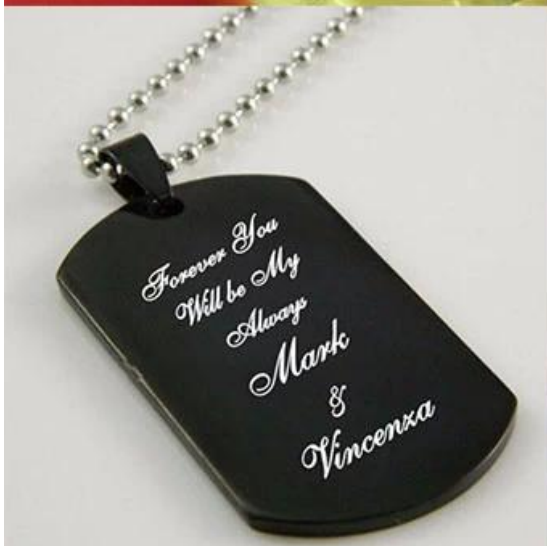
### **Precio de la máquina de marcado láser de CO2 china**

### Industria de aplicaciones:

Ampliamente utilizado en alimentos y bebidas, cosméticos, medicamentos, cigarrillos, componentes electrónicos, ropa, regalos artesanales y otras industrias.

# Applicable Materials

Material	Fiber Laser	Material	Co2 Laser
Stainless Steel	✓	Wood	✓
Aluminum	✓	Acrylic	✓
ABS	✓	Fabric	✓
Brass	✓	Glass	✓
Carbon Fiber	✓	Coated Metals	✓
Carbon Nanotube	✓	Ceramic	✓
Cobalt Chrome Steel	✓	Delrin	✓
Colored Delrin	✓	Cloth	✓
Copper	✓	Leather	✓
Diallyl Phthalate	✓	Marble	✓
Glass Filled PEEK	✓	Matte Board	✓
Glass Filled Teflon	✓	Melamine	✓
Magnesium	✓	Paper	✓
Metal Plated Ceramics	✓	Mylar	✓
Molybdenum	✓	Pressboard	✓
Mild Steel	✓	Rubber	✓
Nylon	✓	Wood Veneer	✓
Polybutylene Terephthalate	✓	Fiberglass	✓
Polysulphone	✓	Painted Metals	✓
PET	✓	Tile	✓
Santoprene	✓	Plastic	✓
Silicon Carbide	✓	Cork	✓
Silicon Steel	✓	Corian	✓
Silicon Wafers	✓	Anodized Aluminum	✓

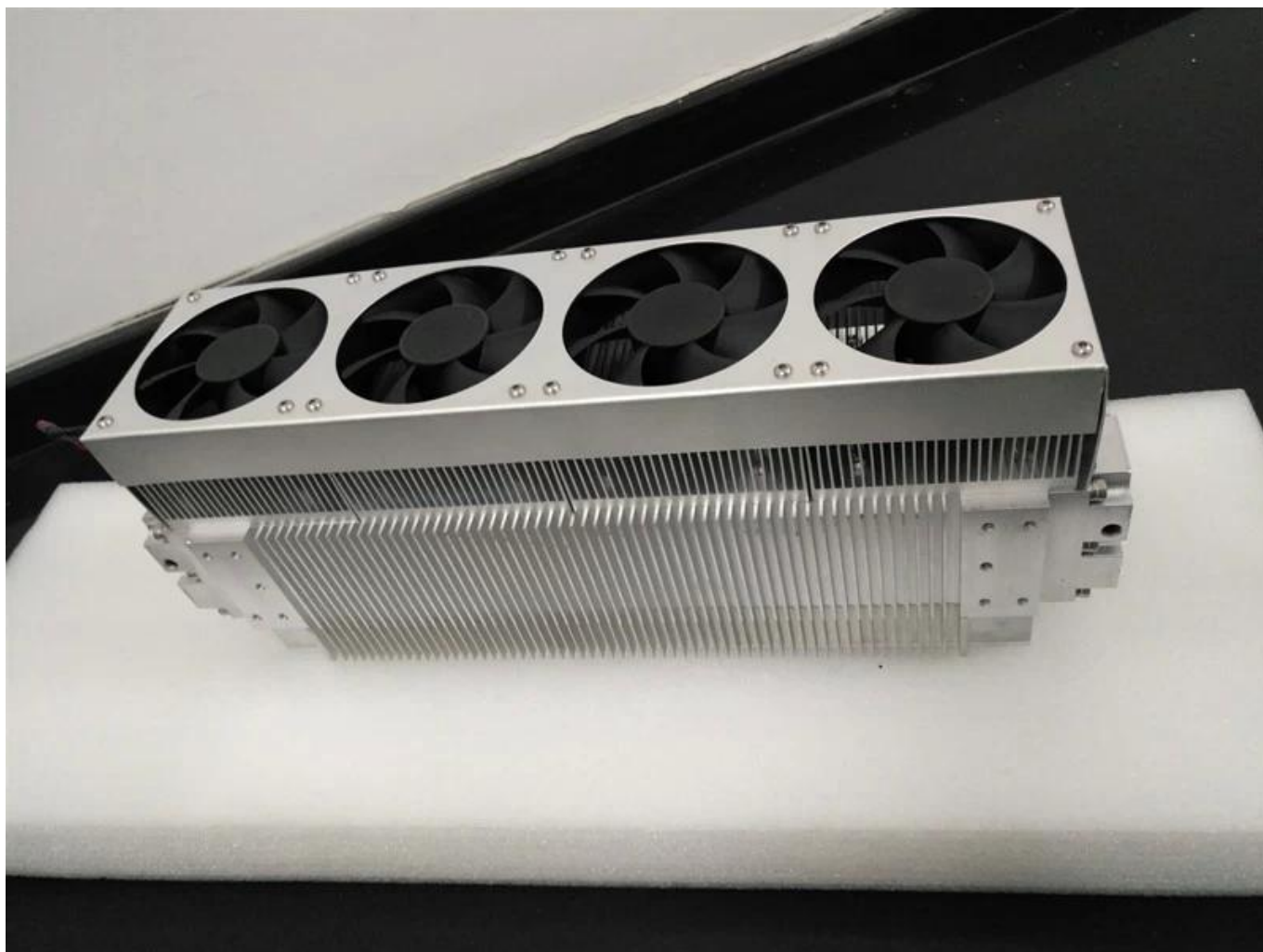












**Parámetros técnicos:**

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-40	LMCH-60
Laser Output Power	20W	30W	40W	60W
Wavelength	10.6um/9.3um	10.6um/9.3um	10.6um/9.3um	10.6um
Beam Quality	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
Marking Area	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm
Marking Speed	≤7000mm/s	≤7000mm/s	≤7000mm/s	≤7000mm/s
Minimum line width	0.1mm	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Minimum character	0.2mm	0.2mm	0.2mm	0.2mm
Repeat accuracy	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm
Electricity	220±10%, 50/60Hz , 5A	220±10%, 50/60Hz , 5A	220±10%, 50/60Hz , 5A	220±10%, 50/60Hz , 5A
Machine Size	750mmx600mmx140 0mm	750mmx600mmx14 00mm	750mmx600mmx140 0mm	750mmx600mmx140 0mm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

## Calificación Muestras



## 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](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 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](mailto:info@udemltd.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 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

## Embalaje Detalles



Nombre del artículo		Cantidad
Máquina de marcado láser	Carmanhaas	1 juego
Cuerpo de la máquina	División	
Interruptor de pie		1 juego
Cable de alimentación de CA (opcional)	UE / EE. UU. / Nacional Estándar	1 juego
Herramienta llave		1 juego
Regla de 30 cm		1 pieza
Manual de usuario		1 pieza

Gafas de protección láser

10.6um

1 pieza



Detalles del paquete	Un juego en una caja de madera.
Tamaño de paquete individual	8Los 0x90x58cm
Peso bruto individual	90 kg
El tiempo de entrega	Enviado en 2 días después de recibir el pago completo

### Política de devolución:

Proporcionamos un **UN AÑO Full Machine GARANTÍA** y **Fuente láser de dos años GARANTÍA**  
En caso de que se requieran devoluciones:

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

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

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

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

### PREGUNTAS MÁS FRECUENTES:

#### Q1. ¿Eres un fabricante?

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

producción.

**Q2 ¿Qué hay de la calidad de los productos?**

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

**Q3. ¿Qué tal el precio?**

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

**Q4. Cómo hacer 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. ¿Puedo enviar material para probar el desempeño en la calificación?**

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

**Q6. ¿Puedo visitar tu fábrica?**

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en el momento oportuno.

**Q7. ¿Cómo puedo realizar pedidos de OEM u ODM?**

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes pedidos de OEM / ODM. Póngase en contacto con nosotros 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 MOQ requerido para cada pedido.

**Logística:**

- (1) Para la entrega de pedidos de Laser Optics, 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 de EXWork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar según los reenviadores del comprador o los nuestros.