

## informação do produto

### Descrição do produto:

Carmanthaas. [China Máquina de marcação a laser de CO2](#) Adota o laser de radiofrequência de CO2 e sistema de galvanômetro de varredura de alta velocidade. O sistema de máquina inteira possui alta precisão de marcação, velocidade rápida e desempenho estável, e pode ser aplicado a linhas de produção de fluxo de fluxo de processamento on-line em larga escala.

### Características do produto:

- (1) Laser CO2 de alto desempenho, boa qualidade de marcação, velocidade de processamento rápido, alta produtividade
- (2) O design da estrutura da fuselagem é compacto, a plataforma de elevação é estável, o espaço é pequeno, e a taxa de utilização espacial é alta
- (3) processamento sem contato, sem danos aos produtos, sem desgaste da ferramenta, boa qualidade de marcação;
- (4) A qualidade do feixe é boa, a perda é baixa, e a área afetada pelo calor é pequena.
- (5) Eficiência de alto processamento, controle de computador e fácil automação

### Indústria de Aplicativos:

Carmanthaas ([China Máquina de marcação a laser de CO2 fabricante](#)) Máquina de marcação a laser amplamente usada em alimentos e bebidas, cosméticos, medicina, cigarros, componentes eletrônicos, roupas, presentes de artesanato e outras indústrias.





**Materiais aplicáveis:**

# 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	✓



### Technical Parameters:

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	$\leq 1.2$	$\leq 1.2$	$\leq 1.2$	$\leq 1.2$
Marking Area	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm
Marking Speed	$\leq 7000\text{mm/s}$	$\leq 7000\text{mm/s}$	$\leq 7000\text{mm/s}$	$\leq 7000\text{mm/s}$
Minimum line width	0.1mm	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Minimum character	0.2mm	0.2mm	0.2mm	0.2mm
Repeat accuracy	$\pm 0.003\text{mm}$	$\pm 0.003\text{mm}$	$\pm 0.003\text{mm}$	$\pm 0.003\text{mm}$
Electricity	220 $\pm$ 10%, 50/60Hz, 5A	220 $\pm$ 10%, 50/60Hz, 5A	220 $\pm$ 10%, 50/60Hz, 5A	220 $\pm$ 10%, 50/60Hz, 5A
Machine Size	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling



Clique para saber mais sobre as peças ópticas de laser: [Co2 laser marcando máquina de vigas](#)

**Marcando amostras**





## Fábrica



## Certificado e Exposição.







# 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 : **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**

*U. Bayraktar*  
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 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: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, Qiayang 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.cca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001



## Detalhes de empacotamento

Detalhes de empacotamento	Um conjunto em um caso de madeira
Tamanho único do pacote	110.x90x78cm.
Peso bruto único	110.Kg
Prazo de entrega	Enviado em 2 dias após ter recebido pagamento integral

### Logística:

Navio de ordem óptica por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc Para a entrega da ordem da máquina a laser, pode ser opcional com termos de exwork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou pelo mar com base no encaminhador do comprador ou pelo nosso





### Lista de embalagem:

Nome do item		Quantidade
Máquina de marcação a laser.	Carmanthaas.	1 conjunto
Corpo da máquina	Dividir	
PéTrocar		1.definir
Cabo de alimentação AC (opcional)	UE / EUA / National Standard	1 conjunto
Ferramenta de chave		1 conjunto
Régua de 30cm.		1 pedaço
Manual do usuário		1 pedaço
Googles protetores a laser.	10,6nm.	1 pedaço

### Política de devolução:

Nós fornecemos uma garantia de máquina completa de um ano livre e garantia de fonte a laser de dois anos

Deve retornar ser necessário:

Etapas 1) Entre em contato com este site email.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

## Perguntas frequentes

Q1. Am seu fabricante?

A1: Sim, somos fabricante profissional e experiente com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2. Como sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de QC testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade para todos os produtos.

Q3. Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5. May eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos um processamento de impressão diferente para diferentes pedidos OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada encomenda. Fábrica de máquina de marcação a laser de CO2 de CO2, fornecedor de máquina de marcação a laser