

informação do produto

Descrição do produto:

Carmanthaas (**Fabricante de máquinas de gravação a laser**) Sistemas de marcação e gravação a laser 3D é adequado para gravação de produtos tridimensionais com arco grande e alta gota. É equipado com controle de três eixos "3 eixos" para controlar a distância focal livremente. Pode ser gravado em qualquer forma com alta precisão. Pode lidar com várias superfícies pisadas e perceber a ausência de várias formas. Marcação diferencial. Configurações de comutação podem lidar com alterações no comprimento focal, posição e forma de diferentes produtos. A comutação pode ser concluída sem mover a peça de trabalho. Pode escolher marcação de superfície curva 3D, alívio, sistema de posicionamento visual, marcação de linha de montagem dinâmica e outras funções.

Com essa tecnologia de marcação e gravação a laser, os usuários podem criar desenho arbitrário ou padrões arbitrários criativos, gravação livre de sinais personalizados, marcação de superfície de sensação não-táctil e até mesmo cores de marcação a laser em determinado modelo de aço inoxidável e de titânio. Os usuários também podem selecionar o sub-sistema automático de carregamento e descarregamento, o que economiza significativamente o tempo de configuração e o custo do trabalho.



Características do produto:

- (1) Grave muitas formas 3D diferentes: Carmanhaas 3D dinâmico máquina de marcação dinâmica Subvert Modo de marcação 2D tradicional. Pode gravar muitas formas 3d diferentes, por exemplo: inclinação, cilindro, cone, bola e assim por diante.
- (2) grandes lentes arquivadas: nossos tamanhos de campo de lente padrão são 4 ", 7" e 12 "(11.75)". Cada um servindo uma função específica para obter resultados diferentes. Precisa de uma solução personalizada, entre em contato conosco hoje.
- (3) Engenharia de entrega de feixe personalizada: Nossos engenheiros e desenvolvedores de software são capazes de personalizar a entrega do feixe para aplicações específicas.
- (4) Perfeito desempenho de trabalho: perfeitamente apresentar gráficos alvo em peças de trabalho, evite deformação como alongamento, inclinação.
- (5) Simples e fácil é melhor! O software totalmente desenvolvido por nós mesmos, é fácil de aprender e usar. O que você vê é o que você recebe.
- (6) A fronteira não será "ignorada". Em todos os lugares é marcado uniformemente.

(7) Detalhes mostram engenhosidade, não importa a observação de qualquer ângulo, é requintado, perfeito.



Indústria de Aplicativos:

Telefone celular, componentes eletrônicos, eletrodomésticos, produtos de comunicação, louros sanitários, ferramentas, acessórios, facas, jóias, autopeças, fivela de bagagem, utensílios de cozinha, aço inoxidável e outras indústrias.

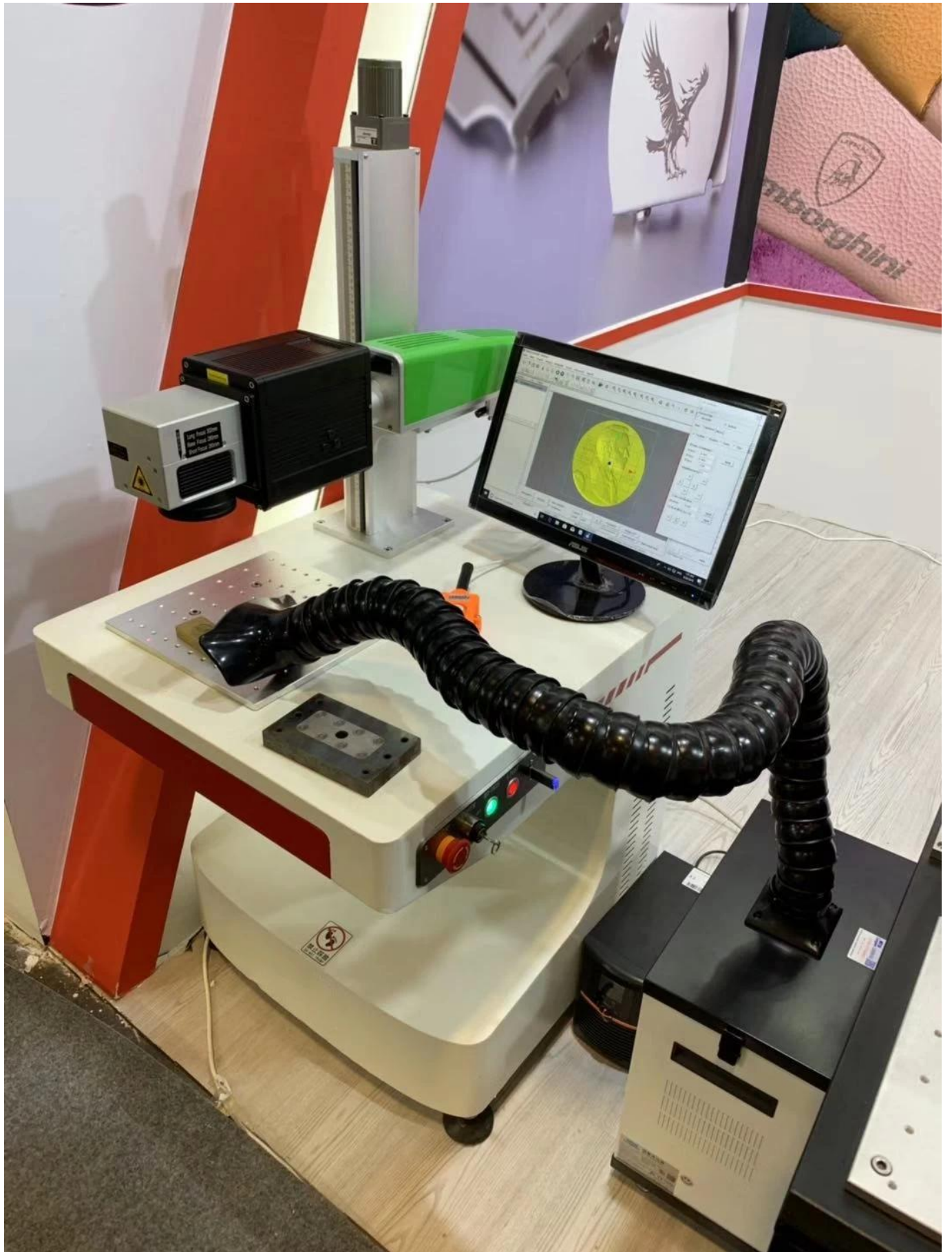
Enquanto isso, usamos gravura em laser 3D na indústria médica, aeroespacial, ferramental, automotivo, defesa militar, eletrônicos, bens domésticos, petróleo e gás e industrial.

Materiais aplicáveis:

Adapta-se à principal gama de peças industriais material orgânico e não orgânico, incluindo metal, vidro, cerâmica, grafite, plásticos, borracha, plásticos de engenharia, materiais de galvanoplastia, fibra e composto.

Se você não tiver certeza se o seu material será marcado, enviá-lo para um estudo de teste gratuito de material por nossos especialistas em aplicativos.

Clique para saber mais sobre [Cabeça do scanner de galvo 3D para gravura](#)





Fiber 3D Galvo Marking system
Front dynamic focusing mode

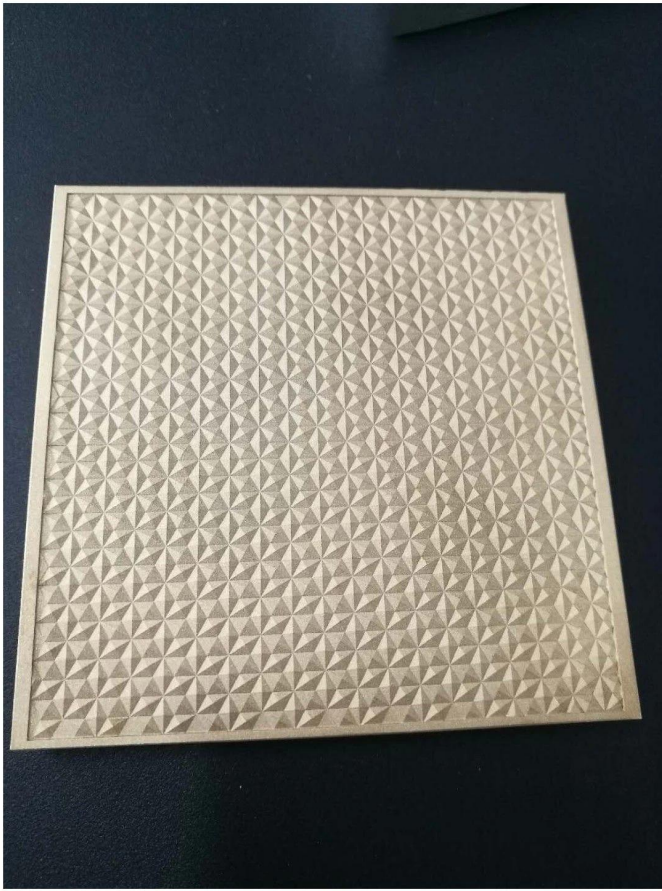


3D Galvo Back View



3D Galvo Side View

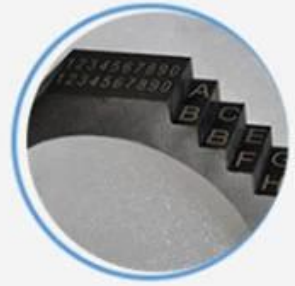


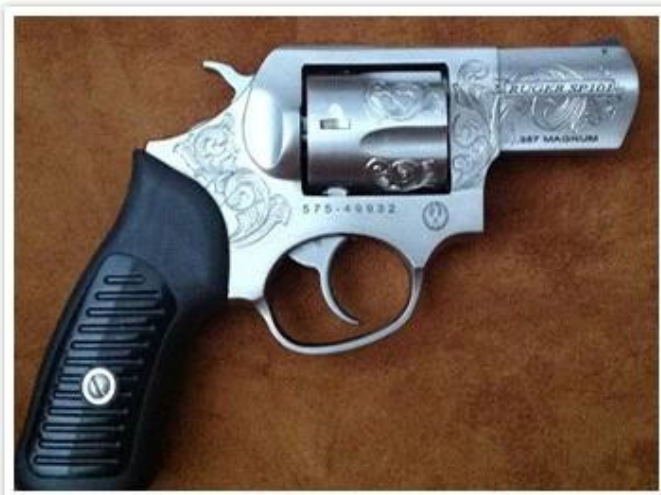


Parâmetros técnicos da máquina:

| P/N | P/N | LMCH-3DF20 | LMCH-3DF30 | LMCH-3DF50 | LMCH-3DF100 |
|----------|----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| Laser | Laser Output Power | 20W | 30W | 50W | 100W |
| | Wavelength | 1064nm | 1064nm | 1064nm | 1064nm |
| | Pulse Energy | 1mJ@20kHz | 1mJ@30kHz | 1mJ@50kHz | 1mJ |
| | Repeat accuracy | 30k-6KKHz | 30k-6KKHz | 50k-100kHz | 20k-200kHz |
| | Laser Source Life | >100,000 hours | >100,000 hours | >100,000 hours | >100,000 hours |
| Craft | Pointer Laser | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm |
| | Marking Area | 70x70mm/100x100mm/175x175mm/200x200mm/220x220mm/300x300mm | | | |
| | Deepening range | ±20mm | ±20mm | ±20mm | ±20mm |
| | Marking method | XYZ three-axis dynamic focusing | | | |
| | Minimum line width | 0.03mm | 0.03mm | 0.03mm | 0.03mm |
| Machine | Environmental requirements | Temperature: 10 °C -35 °C Humidity: 5% -75% | | | |
| | Input power | 220V±10% , 50/60Hz 220V±10% 50HZ or 110V±10% 60HZ | | | |
| | cooling method | Air Cooling | Air Cooling | Air Cooling | Air Cooling |
| Software | operating system | WINXP/WIN7 | | | |
| | Support style | True type font, AUTOCAD single line font, custom font | | | |
| | File type | PLT/DXF/DWG/SVG/STL/BMP/JPG/JPEG/PNG/TIF/DST/AI,etc | | | |

Marcação Amostras





RelacionadoProdutos:

Split Laser Marking Machine



Fábrica e 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

Embalagem Detalhes

Accessories(free)





| P / n. | Nome do item | | Quantidade |
|------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|
| | Máquina de marcação a laser. | Carmanthaas. | 1 conjunto |
| | Corpo da máquina. | Dividir | |
| LivreAcessórios | | | |

| | | | |
|----|--|----------------------------|------------|
| 1. | Interruptor de pé | | 1 conjunto |
| 2. | CDparaEzcard. | MarcaçãoProgramas | 1 pedaço |
| 3. | Cabo de alimentação (opcional) | EU / EUA / National Padrão | 1 conjunto |
| 4. | Interno hexágono Chave | | 1 conjunto |
| 5. | governante | 30cm. | 1 pedaço |
| 6. | Manual do usuário e relatório de fonte laser | | 1 pedaço |
| 7. | Googles protetores a laser. | 1064nm. | 1 pedaço |



| | |
|-------------------------|--|
| Detalhes de embalagem | Um conjunto em um caso de madeira |
| Tamanho único do pacote | 113.x85x173cm. |
| Peso bruto único | 300.Kg |
| Prazo de entrega | Enviado em 2-5 dias após ter recebido pagamento integral |

Política de devolução:

Nós fornecemos um livre **Um ano máquina completa GARANTIA** e **Dois anos fonte laser GARANTIA** Deve retornar ser necessário:

Etapa 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. Você é um 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 fazer 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. Posso enviar 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 pedido.

Logística:

(1) Para entrega de pedidos de óptica a laser, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc

(2) 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 nos acionários do comprador ou nos nossos.