

## Information produit

### **Description du produit:**

La machine de marquage laser CO2 CARMANHAAS adopte un système de galvanomètre au laser de radiofréquence de CO2 et à balayage à grande vitesse. L'ensemble du système de machine a une précision de marquage élevée, une vitesse rapide et une performance stable et peut être appliquée aux lignes de production de flux de traitement en ligne à grande échelle.

### **Caractéristiques du produit:**

- (1) Laser CO2 haute performance, bonne qualité de marquage, vitesse de traitement rapide, productivité élevée
- (2) La conception de la structure de fuselage est compacte, la plate-forme de levage est stable, l'espace de plancher est petit et le taux d'utilisation de l'espace est élevé.
- (3) traitement non-contact, aucun dommage aux produits, pas d'usure d'outil, bonne qualité de marquage;
- (4) La qualité du faisceau est bonne, la perte est faible et la zone couverte de la chaleur de traitement est faible.
- (5) efficacité de traitement élevée, contrôle informatique et automatisation facile

### **Industrie de l'application:**

Machine de marquage au laser CO2 CARMANHAAS Largement utilisé dans les aliments et les boissons, les cosmétiques, la médecine, les cigarettes, les composants électroniques, les vêtements, les cadeaux artisanaux et d'autres industries.

[\(Machine de marquage au laser CO2 Price Chine\)](#)

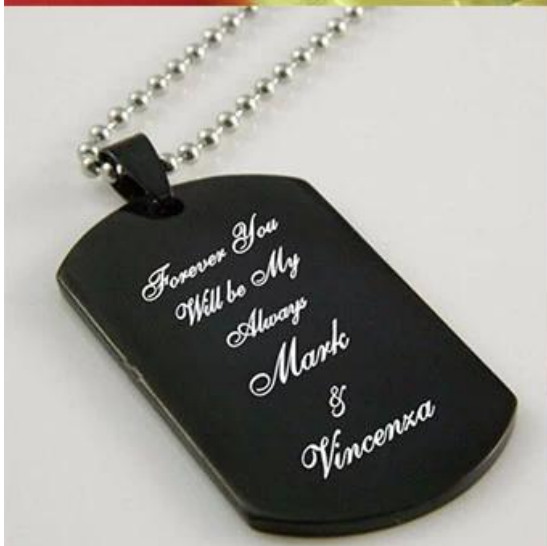




**Matériaux applicables:**

# 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



Cliquez pour en savoir plus sur les parties optiques laser:[Expandent de faisceau de machine de marquage au laser CO2](#)

Échantillons de marquage



**Usine**



**Certificat et exposition**







# 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



## Détails d'emballage

Détails d'emballage	Un plat dans un cas en bois
Taille du paquet unique	110x90x78cm
Poids brut unique	110Kg
Délai de livraison	Expédié dans 2 jours après avoir reçu le paiement intégral

### Logistique:

Commande d'optique par DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc. pour la livraison de commandes de la machine laser, peut être facultative avec des termes d'exemples, FOB, CNF, CIF par avion ou par voie maritime basée sur le transitaire de l'acheteur ou la nôtre





### Liste de colisage:

Nom de l'article		Quantité
Machine de marquage laser	Carmanhaas	1 jeu
Carrosserie	Diviser	
PiedChanger		1ensemble
Cordon d'alimentation secteur (facultatif)	UE / USA / Norme nationale	1 jeu
Outil de clé		1 jeu
Règle de 30cm		1 pièce
Manuel de l'Utilisateur		1 pièce
Googles protecteurs au laser	10.6nm	1 pièce

### Politique de retour:

Nous fournissons une garantie de la garantie de la machine complète d'un an et une garantie de source laser de deux ans

Devrait revenir être requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce site Web Email.

L'étape 2) fournit le plus de détails possible sur le problème que vous rencontrez.

Étape 3) L'autorisation de renvoyer l'article sera émise.

Étape 4) Remettez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenus.

## FAQ

Q1. Êtes-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes fabricants professionnels et expérimentés avec nos propres moules et lignes de production.

Q2. Comment la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et équipes de QC testent les produits un par un à l'aide de la ligne de vieillissement, des appareils professionnels et des instruments pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3. Comment le prix?

A3: Nous sommes un fabricant et nous offrons toujours à nos clients les prix les plus compétitifs.

Q4. Comment passer une commande?

A4: Contact avec le service en ligne ou envoyé par courrier électronique directement par courrier électronique, nous vous répondrons avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. bientôt. Merci.

Q5. Peut-on envoyer du matériel pour tester les performances de marquage?

A5: Oui! Vous êtes invité à envoyer des documents pour tester notre qualité et notre service supérieur.

Q6. Puis-je visiter votre usine?

A6: Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre temps commode.

Q7. Comment faire des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons un traitement d'impression différent pour différents ordres OEM / ODM. S'il vous plaît contactez-nous avec un service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement.

Q8. Comment devrais-je payer mes commandes?

A8: Vous pouvez payer par T / T serait disponible pour la banque qualifiée et le MOQ requis pour chaque commande. Fabrique de machine de marquage laser CO2 CO2, fournisseur de marquage laser fournisseur