

Information produit

Description du produit:

Carmanhaas [Machine de marquage fournisseur de porcelaine](#) La machine de marquage laser à fibre adopte un laser à fibre hautement intégré et un galvanomètre à balayage haute vitesse. La puissance de sortie est stable, le mode optique est bon, adapté au marquage fin et précis; petite taille, refroidissement par air complet, sans consommables, sans entretien, pour répondre aux besoins du travail continu industriel; les lasers importés ou nationaux peuvent être sélectionnés selon les besoins.

Caractéristiques du produit:

- (1) Marquer une variété de matériaux métalliques et non métalliques;
- (2) Traitement sans contact, aucun dommage aux produits, aucune usure d'outil, bonne qualité de marquage;
- (3) La qualité du faisceau est bonne, la perte est faible et la zone affectée par la chaleur de traitement est petite;
- (4) efficacité de traitement élevée, contrôle par ordinateur et automatisation facile;
- (5) Le logiciel de marquage est compatible avec les fichiers de Coreldraw, AutoCAD, Photoshop et autres logiciels;
- (6) prend en charge PLT, PCX, DXF, BMP, etc., vous pouvez utiliser directement la bibliothèque de polices SHX, TTF;
- (7) Prise en charge du codage automatique, impression du numéro de série, numéro de lot, date, code à barres, code QR, saut de numéro automatique, etc.

Application du produit:

Matériaux applicables:

Carmanhaas [Fourniture de machine de marquage laser à fibre portable en Chine](#) convient à tout type de métal, plastique industriel, galvanoplastie, matériaux revêtus de métal, caoutchoucs, céramiques, etc.

Industrie applicable:

Cette machine de marquage laser à fibre est largement utilisée dans les boutons mobiles, les boutons transparents en plastique, les pièces électroniques, les circuits intégrés, les outils, les produits de communication, les produits de bain, les accessoires d'outils, les lunettes et les montres, les bijoux, la décoration de boutons pour les boîtes et les sacs, les cuisinières, les produits en acier inoxydable et bientôt.





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.

Paramètres techniques:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50
Laser Output Power	20W	30W	50W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	70*70mm , 110*110mm, 150*150mm, 175*175mm		
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm
Repeat accuracy	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm
Electricity	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A	220 ± 10%, 50/60Hz ,2.5A
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

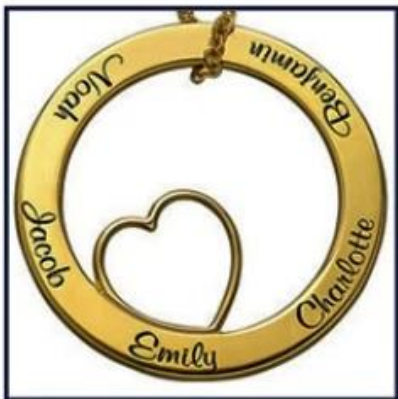
Marquage Échantillons



The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



The Car Industry



Other Industry



Usine et certificat





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

Emballage Détails







Nom de l'article		Quantité
------------------	--	----------

Machine de marquage laser	Carmanhaas	1 jeu
Corps de la machine	Divisé	
Interrupteur au pied		1 jeu
Cordon d'alimentation CA (en option)	UE / USA / National la norme	1 jeu
Outil clé		1 jeu
Règle de 30 cm		1 pièce
Manuel de l'Utilisateur		1 pièce
Lunettes de protection laser	10,6 um	1 pièce
Optionnel Accessoires:		
Travail Table	2 axes ou 3 axes	Avoir besoin Payé
Raotary	D80mm, D65mm, D50mm	Avoir besoin Payé



Machine Corps	Portable	Mini Divisé
Détails du package	Un ensemble dans une caisse en bois	Un ensemble dans un carton
Taille de l'emballage unique	80x78x34cm	75 × 59 × 35 cm
Poids brut unique	60 kg	30 kg
Heure de livraison	Expédié en 2 jours après réception du paiement intégral	

Politique de retour:

Nous fournissons un gratuit **Machine complète d'un an GARANTIE** et **Source laser DEUX ANS GARANTIE**

Si des retours sont requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce courriel de site Web.

Étape 2) Fournissez autant de détails que possible sur le problème que vous rencontrez.

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

Étape 4) Renvoyez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenu.

FAQ:

Q1. Êtes-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes un fabricant professionnel et expérimenté avec nos propres moules et lignes de production.

Q2. Qu'en est-il de la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et nos équipes de contrôle qualité testent les produits un par un en utilisant une ligne vieillissante, des appareils et des instruments professionnels pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3. Et le prix?

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

Q4. Comment passer une commande?

A4: Contactez le service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement, nous vous répondrons bientôt avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. Je vous remercie.

Q5. Puis-je envoyer du matériel pour tester les performances de marquage?

A5: Oui! Vous êtes invités à envoyer du matériel pour tester notre qualité et notre service supérieurs.

Q6. Puis-je visiter votre usine?

A6: Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre moment opportun.

Q7. Comment puis-je passer des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons différents traitements d'impression pour différentes commandes OEM / ODM. Veuillez nous contacter avec le service en ligne ou nous envoyer un e-mail directement.

Q8. Comment dois-je payer mes commandes?

A8: Vous pouvez payer par T / T serait disponible pour la banque qualifiée et MOQ requis pour chaque commande.

Logistique:

(1) Pour la livraison de la commande Laser Optics, peut être facultatif avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Pour la livraison de commande de machine laser, peut être facultative avec les conditions EXWork, FOB, CNF, CIF par air ou par mer en fonction des transitaires de l'acheteur ou des nôtres.