

Information produit

Description du produit:

La machine de marquage au laser de la fibre de Carmanhaas adopte un galvanomètre à balayage à fibres hautement intégré et à balayage à grande vitesse. La puissance de sortie est stable, le mode optique est bon, adapté au marquage précis et précis; de petite taille, refroidissement complet de l'air, sans consommables, sans entretien, pour répondre aux besoins des travaux continus industriels; Les lasers importés ou nationaux peuvent être sélectionnés en fonction des exigences.



Caractéristiques du produit:

(1) Marquez une variété de matériaux métalliques et non métalliques.

- (2) traitement non-contact, aucun dommage aux produits, pas d'usure de l'outil, bonne qualité de marquage;
- (3) La qualité du faisceau est bonne, la perte est faible et la zone de traitement de la chaleur affectée est faible.
- (4) efficacité de traitement élevée, contrôle informatique et automatisation facile
- (5) Le logiciel de marquage est compatible avec les fichiers de CorelDRAW, AutoCAD, Photoshop et d'autres logiciels
- (6) Support PLT, PCX, DXF, BMP, etc., vous pouvez utiliser directement SHX, TTF Bibliothèque de polices.
- (7) Prise en charge du codage automatique, du numéro de série d'impression, du numéro de lot, de la date, du code à barres, du code QR, du numéro automatique, etc.



Industrie de l'application:

Largement utilisé dans des clés transparentes en plastique, des circuits intégrés (IC), des pièces numériques, des machines de précision, des bijoux, des échanges sanitaires, des outils de mesure et des

outils de coupe, des horloges et des verres, des composants électroniques, des accessoires matériels, des outils matériels, des composants de communication mobile, de l'auto et Accessoires de moto Industrie d'identification de produits de haute précision telle que des produits en plastique, des dispositifs médicaux, des matériaux de construction et des tuyaux.

Matériaux applicables:

Il convient à une alliage haute dur, des produits de galvanoplastie, des produits de revêtement, des ABS, une résine époxy, des produits de revêtement d'encre, des céramiques, des plastiques d'ingénierie, etc.



[Machine de marquage laser à fibre](#)

Technical Parameters:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50	LMCH-100
Laser Output Power	20W	30W	50W	100W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm	100x100~ 300x300mm
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm	0.06mm
Repeat accuracy	±0.0001mm	±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	220±10%, 50/60Hz ,2.5A
Machine Size	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm	750mmx 600mmx1400mm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

Product Size



Side



立柱刻度: 45cm

Front



Carman Haas Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd



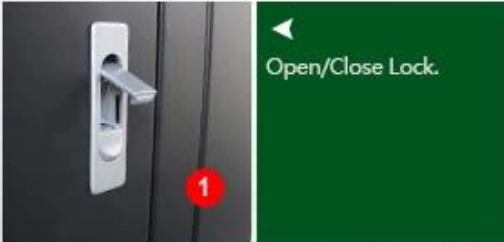
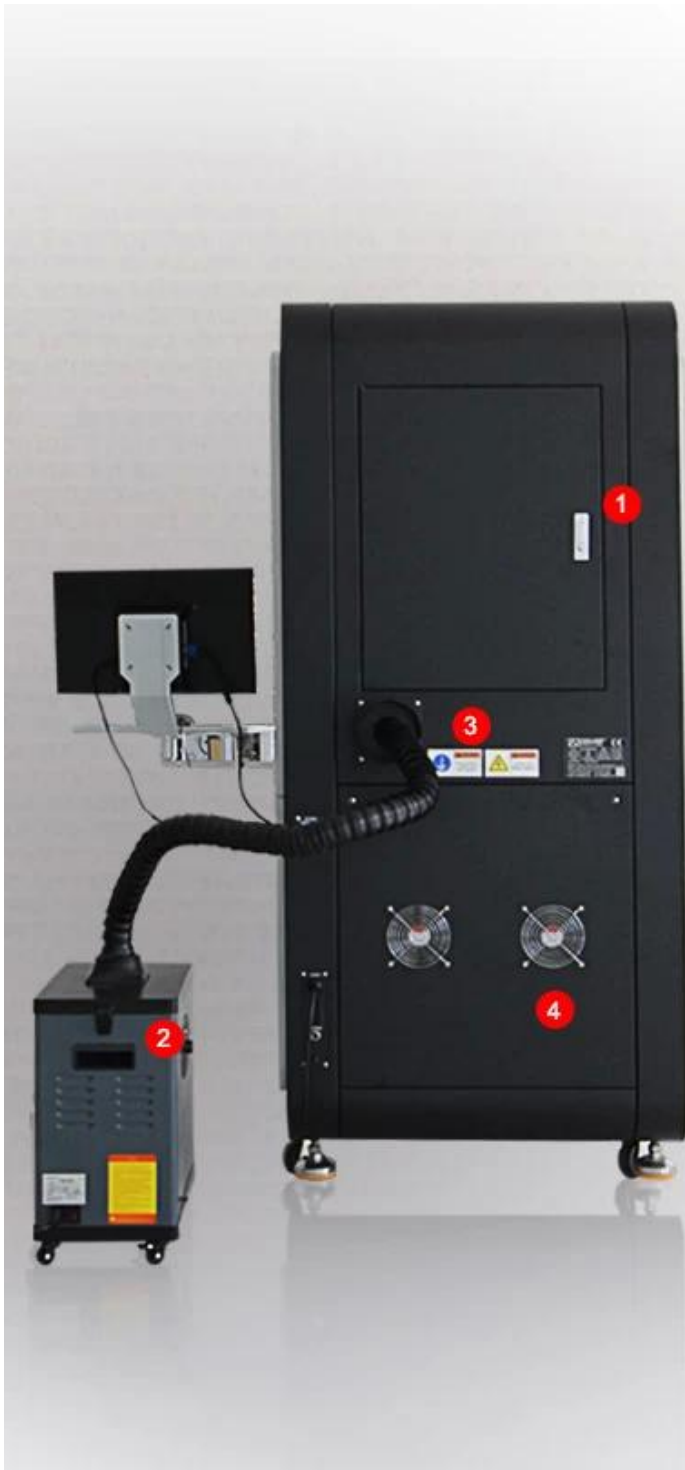
European Design

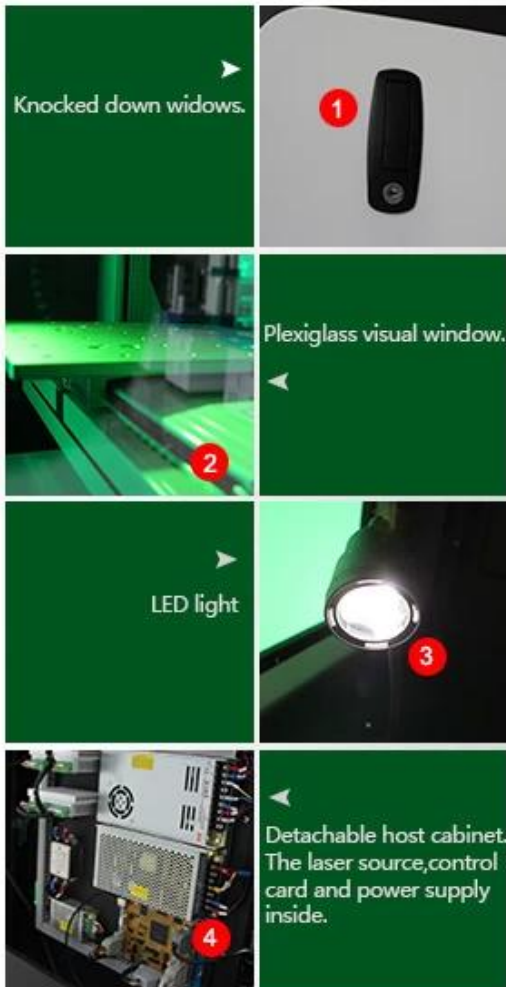
Safety Cover

Stable Performance

Easy to Operation

Lifelong Free After-sale Service





Fiber Laser Source:
Original Raycus/JPT /IPG optional.



Control System :
EZ-CAD control system with stable performance and high reliability. Shield-utilizing part of complex functions,ensuring higher stability.



Switching Power Supply :
EAdopt Taiwan "Meanwell " Brand. Stable performance. Professional technology and long lifetime.

Appearance details



Digital Galvanometer Scanning Head :
Fast speed ability <math>< 0.7\text{ms}</math>. Can realize high speed marking and high precision.



Focus Mirror Lens:
Famous "Wavelength" Brand. Fast speed,High conversion rate.



Red Light Pointer:
Adpot double red ligh pointer for high precision position.

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

Détails d'emballage

Détails d'emballage	Un plat dans un cas en bois
Taille du paquet unique	113x85x173cm
Poids brut unique	300 kg
Délai de livraison	Expédié en 2-5 jours après avoir reçu le paiement intégral



Liste de colisage:

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

Machine de marquage laser	Carmanhaas	1 jeu
Carrosserie	Cabinet entièrement fermé	
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	1064nm	1 pièce