

Description du produit

Laser soudage d'un procédé de soudage de précision à haut rendement qui est de l'utilisation d'un faisceau laser de haute densité d'énergie comme une source de chaleur. Le soudage au laser est l'un des aspects importants de la technologie de traitement au laser. rayonne laser et chauffe la surface de la pièce, les diffuse de la chaleur de surface à l'intérieur par conduction de la chaleur, puis le laser rend la fusion de la pièce et forment le pool de soudage spécifique en contrôlant la largeur d'impulsion laser, l'énergie, la puissance de crête et la fréquence de répétition. En raison de ses avantages uniques, il a été appliqué avec succès au soudage précis pour les micro-pièces et petites pièces.

Le soudage au laser est la technologie de soudage fixation, soudage laser met faisceau laser comme source d'énergie, et le faire impact sur les articulations de l'élément de soudage pour réaliser le soudage.

[Ordinateur de poche de soudage fournisseur de la Chine](#)



Caractéristiques de la machine:

1. La densité d'énergie est élevée, l'apport de chaleur est faible, la quantité de déformation thermique est faible, et la zone de fusion et la zone affectée par la chaleur sont étroites et profondes.
2. High vitesse de refroidissement, qui peut souder la structure de soudure fine et une bonne performance en commun.
3. Compared avec soudage de contact, le soudage au laser élimine la nécessité d'électrodes, ce qui réduit les coûts d'entretien quotidien et en augmentant considérablement l'efficacité du travail.
4. Le cordon de soudure est mince, la profondeur de pénétration est grande, le cône est faible, la précision est élevée, l'aspect est lisse, plane et beau.
5. No consommables, de petite taille, traitement flexible, à faible coûts d'exploitation et d'entretien.
6. Le laser est transmise à travers la fibre optique et peut être utilisé en conjonction avec un pipeline ou un robot.

Avantage de la machine:

1, rendement élevé

La vitesse est plus rapide que la vitesse de soudage traditionnelle par plus de deux fois.

2, de haute qualité

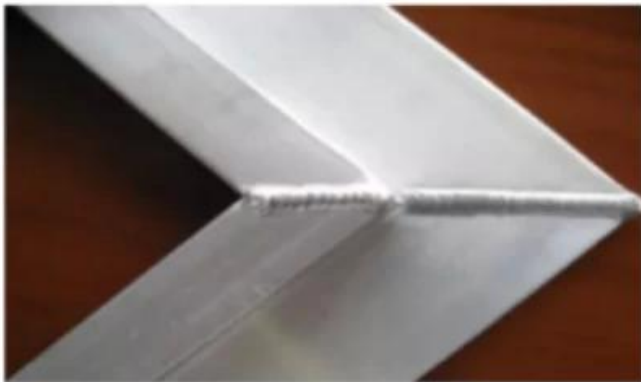
Lisse et belle soudure, sans broyage ultérieur, un gain de temps et de coût.

3, faible coût

80% à 90% d'économies d'énergie, les coûts de traitement sont réduits de 30%

4, le fonctionnement flexible

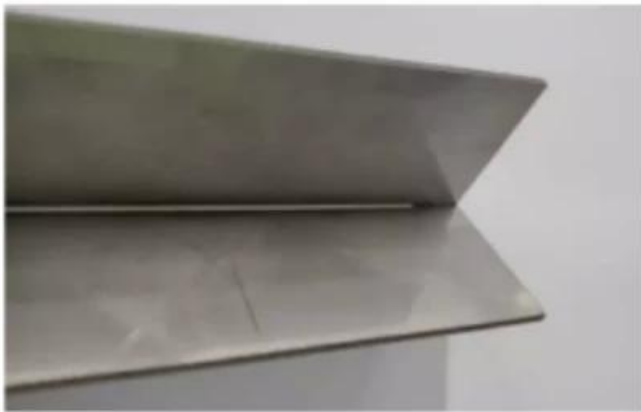
Facile à utiliser, aucune expérience de besoin peut faire un bon travail.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

[Wholesales 1000W poche fibre laser Machine de soudure](#)

Industries Application:

Laser machine de soudage est largement utilisé dans l'industrie informatique, équipements médicaux, équipements de communication, de l'aérospatiale, la fabrication de machines, la fabrication de la batterie, la fabrication d'ascenseur, cadeaux d'artisanat, appareils ménagers fabrication, l'outillage, des engrenages, la construction navale automobile, montres et horloges, bijoux et autres industries .

Matériaux applicables:

[Chine Machine de soudure laser 1000W poche fibre usine](#) Cette machine est adaptée pour le soudage de l'or, l'argent, le titane, le nickel, l'étain, le cuivre, l'aluminium et un autre métal et son matériau d'alliage, peut obtenir la même précision de soudage entre le métal et les métaux dissemblables, a été largement utilisé dans les équipements de l'aéronautique, la construction navale, instrumentation, produits mécaniques et électriques, de l'automobile et d'autres.

Machine Paramètres techniques:

Modèle:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
puissance du laser	1000W / 1500W / 2000W
Source laser	Raycus (JPT / MAX sont en option)
Tension de fonctionnement	AC380V 50Hz
Puissance brute	≤ 5000W
longueur d'onde centrale	1080 ± 5 nm
la stabilité de la puissance de sortie	<2%
fréquence laser	50Hz-5kHz
plage de puissance réglable	5-95%
qualité de faisceau	1.1
environnement optimal d'exploitation	Température 10 à 35 ° C, humidité 20% -80%
la demande d'électricité	AC220V
longueur de la fibre de sortie	5/10/15 m (en option)
méthode de refroidissement	Eau froide
gaz Source	0.2MPa (argon, azote)
Dimensions de l'emballage	115 * 70 * 128cm
Poids brut	218 kg
température de l'eau de refroidissement	20-25 ° C
Puissance moyenne consommée	2000 / 4000W

Usine







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Certificat d'exposition



CERTIFICATE

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 : **Camman 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**

Signature
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-mentioned 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: Mithakere Mahalleli 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
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 ZhongLianTianRun 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>)

ISO 9001

ISO 9001



Beijing ZhongLianTianRun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the 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>)



Notre service

"Pré-vente

(1) Echantillon gratuit marquage

Pour les tests sans exemple, s'il vous plaît envoyez-nous votre dossier, nous ne marquer ici et la vidéo de marque pour vous montrer l'effet, ou envoyer un échantillon à vous pour vérifier la qualité.

(2) la conception de machines sur mesure

Selon la demande du client, nous pouvons réviser notre machine en conséquence pour la commodité et une efficacité de production du client.

" Service après-vente

(1) Installation:

Une fois la machine portée du site de l'acheteur, les ingénieurs du vendeur sont responsables de l'installation de la machine et la mise en service à l'aide des outils spéciaux sous l'aide de l'acheteur. L'acheteur doit payer nos frais de visa ingénieur, billets d'avion, hébergement, repas, etc.

(2) Formation:

Afin d'offrir une formation en fonctionnement en toute sécurité, la programmation et la maintenance, le fournisseur de la machine fournit des instructeurs qualifiés après l'acheteur installe enfin l'équipement.

formation à la maintenance 1.Mechanical

formation à la maintenance 2.Gas / électronique

formation à la maintenance 3.Optical

formation 4.Programming

formation de fonctionnement 5.Advanced

formation à la sécurité 6.Laser

Des échantillons de soudure en acier inoxydable:



EmballageLister

P / N	Nom de l'article		Quantité
	Hanheld Machine de soudure	Carmanhaas	1 jeu
Accessoires gratuit			
1	protection d'objectif		2 pièces
2	Buse		certains
3	Tête de soudage par câble		1 jeu
4	Manuel de l'utilisateur et laser rapport Source		1 pièce
5	Laser de protection Googles	1064	1 pièce

Détails d'emballage:	Un ensemble dans une caisse en bois
Taille du paquet unique:	110x64x48cm
poinds brut à l'unité	264 kg
Délai de livraison:	Expédié en 2-5 jours après avoir reçu le paiement intégral





Politique de retour:

Nous fournissons gratuitement une GARANTIE D'UN AN La pleine machine et deux ans Laser GARANTIE Source

Retours doivent être tenus:

Étape 1) Contactez-nous avec cet e-mail du site.

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

Étape 3) Autorisation de renvoyer l'article sera publié.

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

Logistique:

(1) Pour la livraison de la commande optique laser, peut être en option avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets

(2) Lasermachineordrela livraison, peutêtreoptionnelavec termesdeAncien emploiFOB, CNF, CIFParAirouparMerbaséaulesde l'acheteurtransitairesoules notres.

FAQ

vous Q1.Are un fabricant?

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

Q2.How sur la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et des équipes QC tester les produits un par un en utilisant la ligne de vieillissement, appareils et instruments professionnels pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3.How des prix?

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

Q4.How pour passer une commande?

A4: Contact avec le service en ligne ou envoyé un courriel à nous directement, nous vous répondra à des prix des produits, les spécifications, l'emballage, etc. bientôt. Merci.

Je Q5.May envoyer du matériel à la performance de marquage de test?

A5: Oui! Nous vous invitons à envoyer du matériel pour tester notre qualité supérieure et de service.

Q6.Can je visite votre usine?

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

Q7.How puis-je faire des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons un traitement différent d'impression pour différents OEM / ODM orders. S'il vous plaît nous contacter avec un service en ligne ou envoyer un courriel directement.

Q8. Comment dois-je payer mes ordres?

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