

» » » » » Information produit

Description du produit:

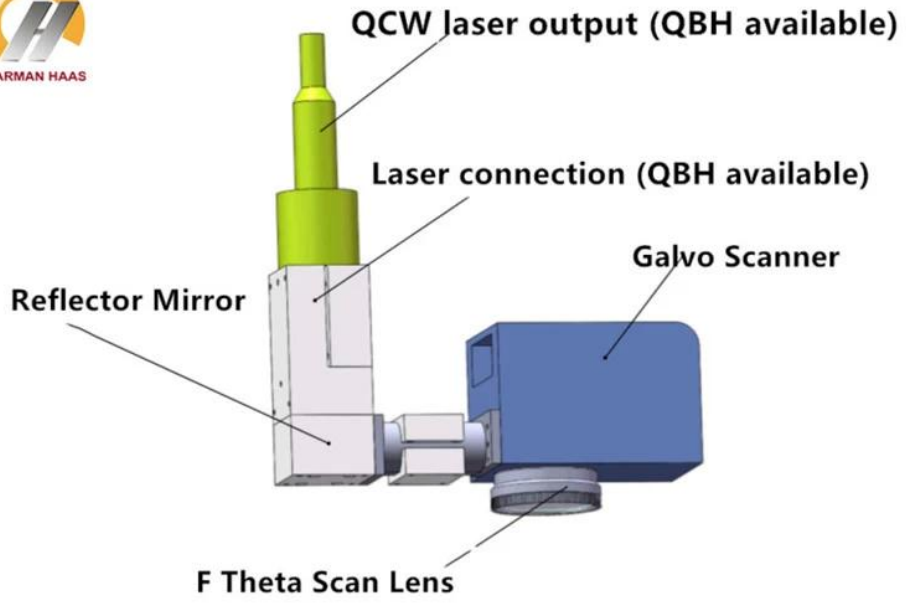
Les lasers peuvent fournir un nettoyage et une préparation de surface à grande vitesse dans pratiquement toutes les industries. Le processus nécessitant peu d'entretien et facilement automatisé peut être utilisé pour éliminer l'huile et la graisse, décaper la peinture ou les revêtements, ou modifier la texture de la surface, par exemple en ajoutant de la rugosité pour augmenter l'adhérence.

Carmanhaas propose un système de nettoyage laser professionnel. ([Systèmes de nettoyage laser industriels 1000W fournisseur](#)) Solutions optiques couramment utilisées: le faisceau laser balaye la surface de travail à travers le galvanomètre système et la lentille de balayage pour nettoyer toute la surface de travail. Largement utilisées dans le nettoyage des surfaces métalliques, des sources laser à énergie spéciale peuvent également être appliquées au nettoyage des surfaces non métalliques.

Les composants optiques comprennent principalement le module de collimation QBH, le système de galvanomètre et la lentille de balayage F-THETA. Le module de collimation QBH convertit le faisceau laser divergent en un faisceau parallèle (réduisant l'angle de divergence), le système de galvanomètre réalise la déviation et le balayage du faisceau et la lentille de balayage F-Theta permet une focalisation uniforme du balayage du faisceau.

Avantage:

1. aucun matériau abrasif n'est utilisé, sans aucun problème de séparation et d'élimination des contaminants;
2. Aucun solvant n'est utilisé - procédé sans produits chimiques et respectueux de l'environnement;
3. Spatialement sélectif - nettoyer uniquement la zone requise, économiser du temps et des coûts en ignorant les régions qui ne comptent pas;
4. Le processus sans contact ne se dégrade jamais en qualité;
5. Processus facilement automatisé qui peut réduire les coûts d'exploitation en éliminant la main-d'œuvre tout en donnant une plus grande cohérence des résultats.



Paramètres techniques:

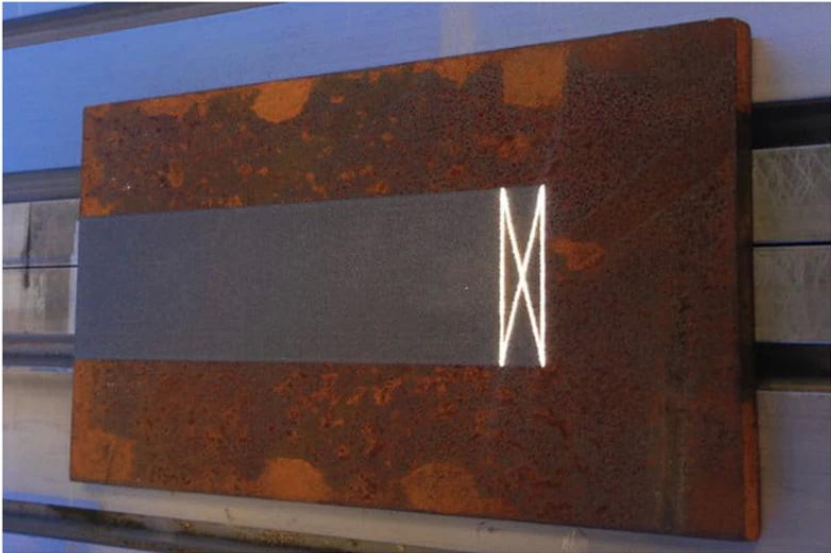
Objectif 1030 nm - 1090 nm F-Theta

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-100-170-M39*1	170	100x100	8	175	M39x1
SL-(1030-1090)-140-335-M39*1	335	140x140	10	370	M39x1
SL-(1030-1090)-110-340-M39*1	340	110x110	10	386	M39x1
SL-(1030-1090)-100-160-SCR	160	100x100	8	185	SCR
SL-(1030-1090)-140-210-SCR	210	140x140	10	240	SCR
SL-(1030-1090)-175-254-SCR	254	175x175	16	284	SCR
SL-(1030-1090)-112-160	160	112x112	10	195	M85x1
SL-(1030-1090)-105-170-(15CA)	170	105x105	15	215	M85x1
SL-(1030-1090)-150-210-(15CA)	210	150x150	15	269	M85x1
SL-(1030-1090)-175-254-(15CA)	254	175x175	15	317	M85x1
SL-(1030-1090)-180-340-(30CA)-M102*1-WC	340	180x180	30	417	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	491	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M102x1

Remarque: * WC signifie Scan Lens avec système de refroidissement par eau

Pourquoi plus de fabricants utilisent-ils le nettoyage au laser pour la préparation des matériaux?

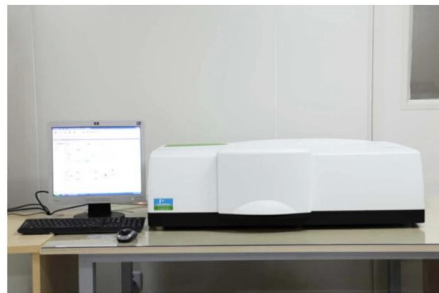
Le nettoyage au laser offre de multiples avantages par rapport aux approches traditionnelles. Il n'implique pas de solvants et il n'y a aucun matériau abrasif à manipuler et à éliminer. Par rapport à d'autres processus moins détaillés et souvent manuels, le nettoyage au laser est contrôlable et ne peut être appliqué qu'à des zones spécifiques d'une pièce, peut être facilement automatisé pour maximiser la productivité et offre la répétabilité garantie exigée par un nombre croissant de qualité normes.



» » » » » Usine



TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

» » » » » 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 : **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**

U. Singh
UDM 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 notified in case of any changes on the product(s).
Address: Mithakeet Mahabul 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.: 10119Q1256SR0M

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>)



Beijing ZhongLiantianrun Certification Center

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

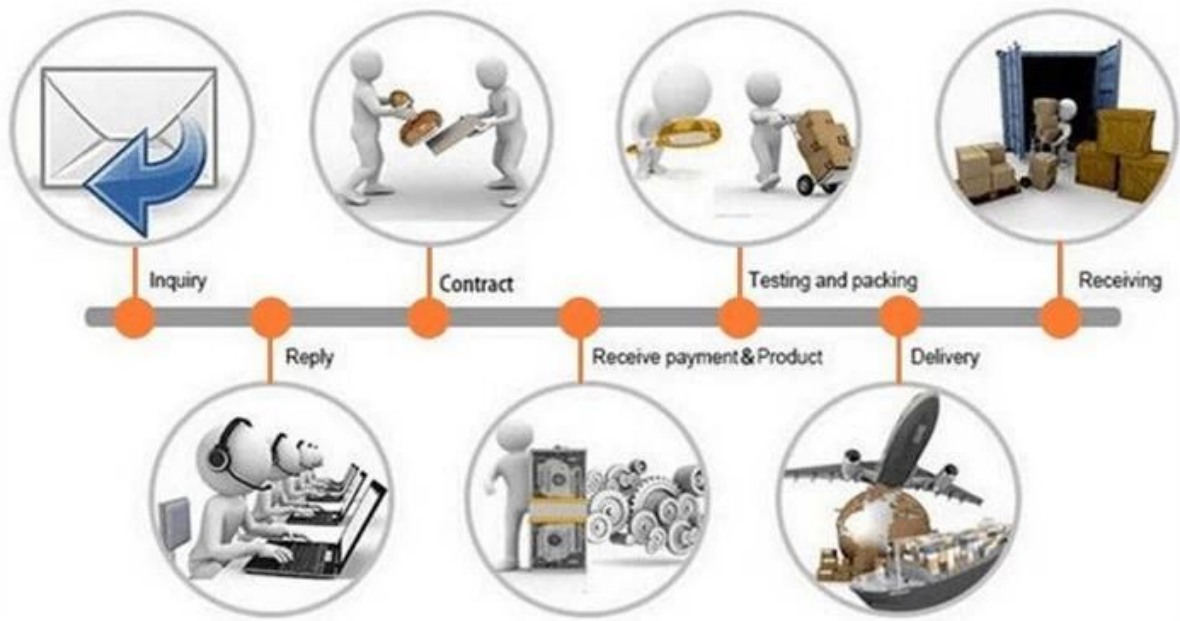
Information of the center can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001



» » » » » Liste de colisage



Politique de retour:

Si des retours sont requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce courriel du 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 délivrée.

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

Logistique:

(1) Pour la livraison de commandes Laser Optics, peut être facultatif avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets

(2) Pour Laser machine ordre livraison, peut être optionnel avec termes de Ancien travail FOB, CNF, CIF Par Air ou par Mer basé sur les acheteur transitaires ou les notres.

» » » » » FAQ

Q1.Êtes-vous un fabricant?

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

Q2. Que pensez-vous de la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et nos équipes QC testent les produits un par un à l'aide d'une ligne vieillissante, d'appareils et d'instruments professionnels pour garantir la qualité de tous les produits.

Q3. que diriez-vous du 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 au moment qui vous convient.

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

A7: Nous avons différents traitements d'impression pour différents OEM / ODM orders. 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 une banque qualifiée et MOQ requis pour chaque commande.