

## Information produit

### Description du produit:

CARMAN HAAS [QBH Module optique Fabricant Chine](#) Fournitures de module optique pour soudage au laser, fabrication d'additifs (impression 3D) et un système laser de nettoyage.

Module optique signifie un seul module de fonction dans un système optique, notamment des lentilles, la lentille F-Theta et des composants mécaniques associés ou modules électriques simples. Selon les besoins des clients, nous pouvons personnaliser l'optique pour diverses fonctions, y compris collimation, l'expansion du faisceau, mise au point, mise en forme, le zoom, la numérisation et le fractionnement, etc.

### avantages:

1. Professional optique et structurale équipe R & D
2. No lumière parasite, la conception de limite de diffraction
3. Wide gamme de bandes d'application: 0.26um-12um
- tests 4. Dual et l'étalonnage de l'optique et des applications pour assurer la cohérence de la conception et de l'application

Cliquez sur [F-Theta balayage Objectif pour l'impression 3D](#) en savoir plus



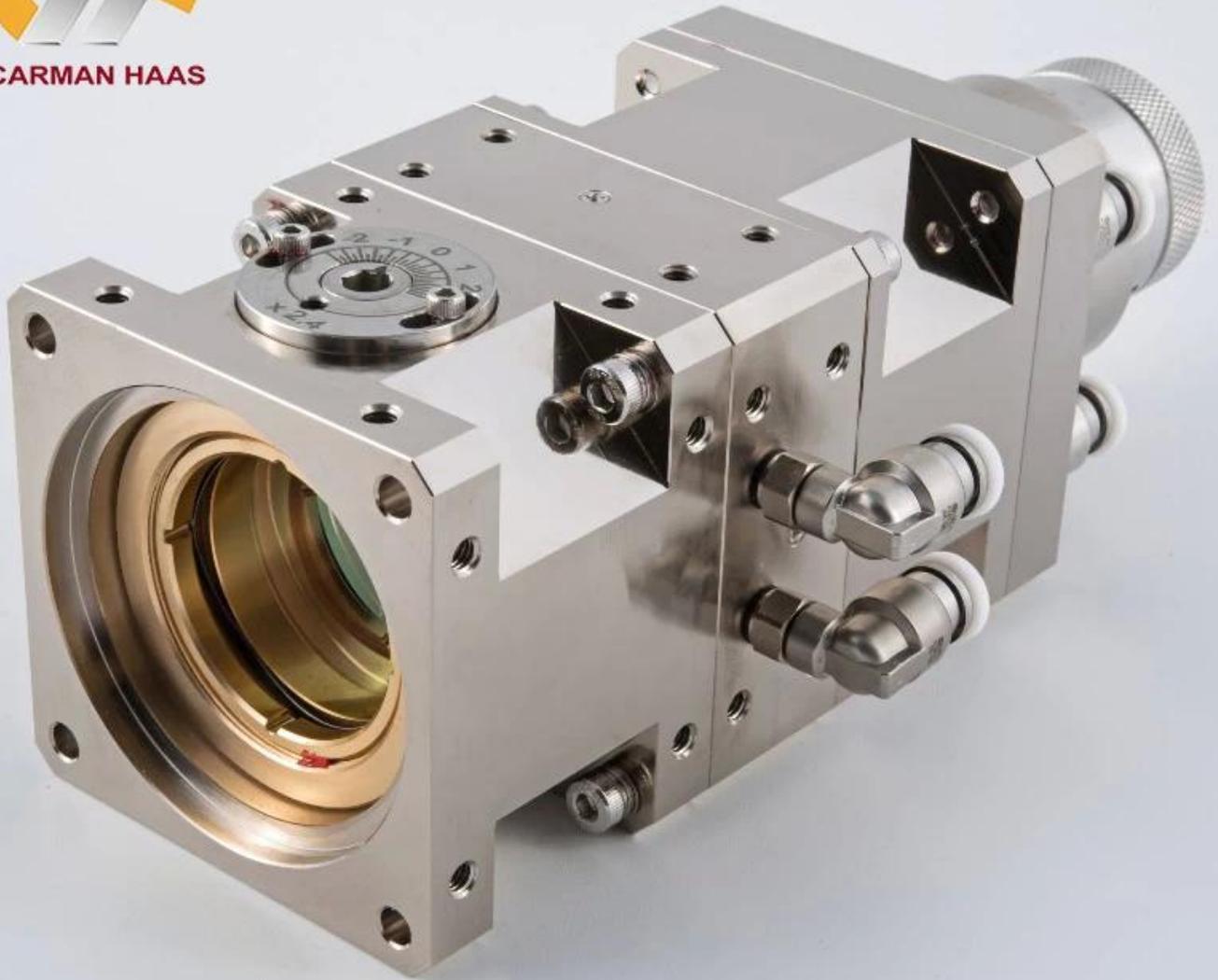
CARMAN HAAS







CARMAN HAAS



**Paramètres techniques:**

<b>Part Description</b>	<b>Focal Length (mm)</b>	<b>Clear Aperture (mm)</b>	<b>NA</b>	<b>Coating</b>
CL2-(900-1090)-30-F60-QBH-A-WC	60	28	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-30-F75-QBH-A-WC	75	28	0.17	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-30-F100-QBH-A-WC	100	28	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-30-F125-QBH-A-WC	125	28	0.1	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-30-F150-QBH-A-WC	150	28	0.09	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F75-QBH-A-WC	75	34	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F100-QBH-A-WC	100	34	0.16	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F125-QBH-A-WC	125	34	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F135-QBH-A-WC	135	34	0.12	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F150-QBH-A-WC	150	34	0.11	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(900-1090)-38-F200-QBH-A-WC	200	34	0.08	AR/AR@1030-1090nm

**[Fournisseur laser Focusing Lentilles](#)**



## 激光3D打印光学元器件

Optics and optical system for laser 3D printing

SLM整套光学系统

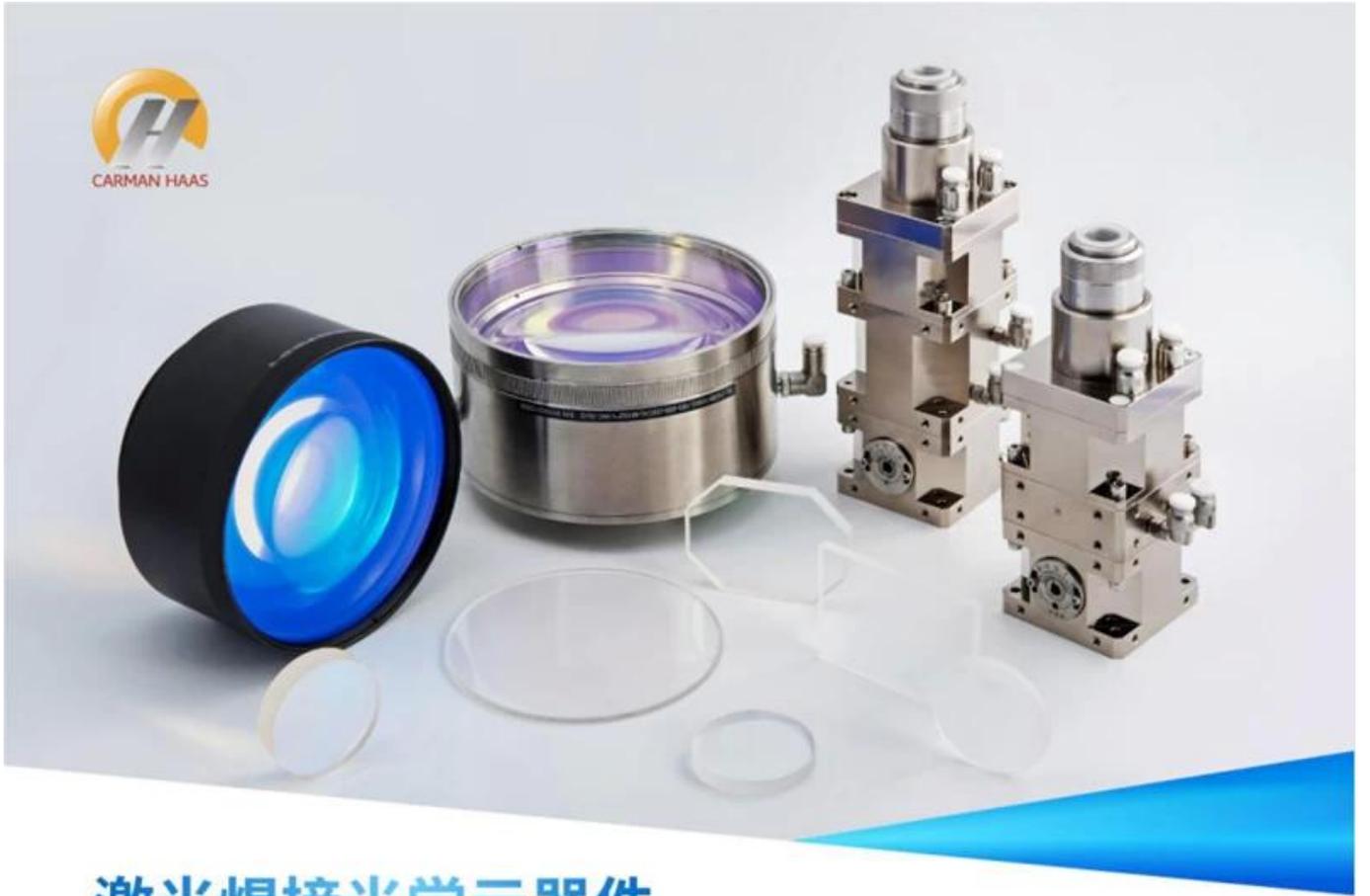
SLS整套光学系统

SLA光学元器件



## 动力电池激光加工光学元器件

Optics and optical system for laser processing on power battery



## 激光焊接光学元器件

Optics and optical system for fiber laser welding



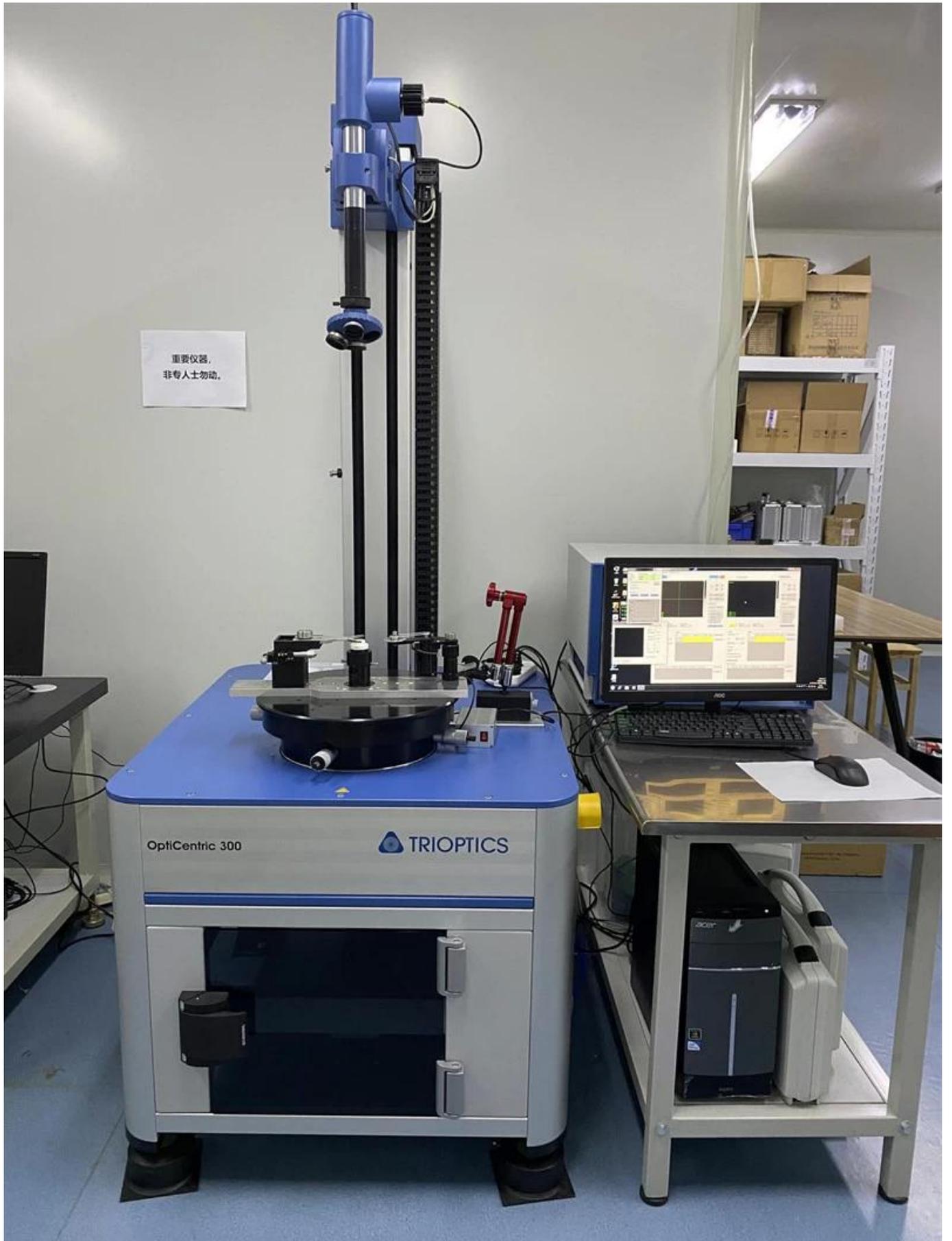
## 激光清洗光学元器件

Optics and optical system for fiber laser cleaning

Usine



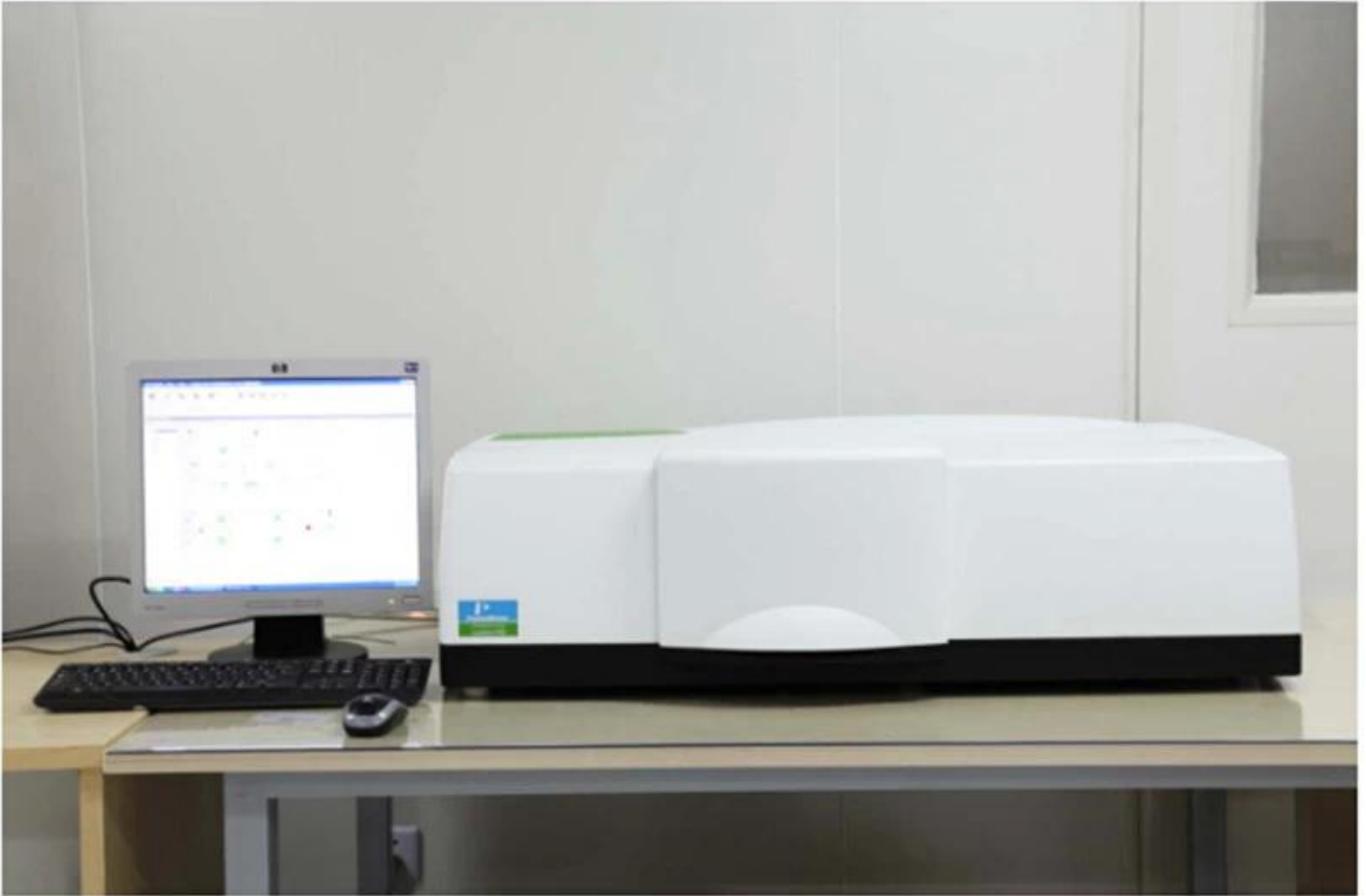




重要仪器,  
非专业人士勿动。

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 : **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**

*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](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](mailto:info@udemtd.com.tr) [www.udem.com.tr](http://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:91320594M1MF4EP56  
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



## Liste de colisage



**Politique de retour:**

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, etc

(2) Lasermachinecommandela livraison, peut être optionnel avec termes de Ancien emploi FOB, CNF, CIF Par Air ou par Mer basé au stade de l'acheteur transitaires ou les autres.

## 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.