

## Information produit

### Description du produit:

Carmanhaas [Lentille de protection de la tête de coupe de la fibre laser usine](#) sont utilisés dans différents types de tête de coupe laser à fibre, transmettant et concentrant la sortie du faisceau de la fibre pour atteindre le but de couper la feuille.

### Caractéristiques du produit:

- (1) Matériau de quartz d'absorption ultra faible importé
- (2) Précision de la surface:  $\lambda / 5$
- (3) Utilisation de la puissance: jusqu'à 15000W
- (4) Revêtement d'absorption ultra-faible, taux d'absorption <20ppm, long life time
- (5) Précision de finition de surface asphérique jusqu'à 0,2  $\mu\text{m}$



**Cliquez sur [Fabricant de la tête de coupe de laser à fibre de 1064nm OSPRI](#) en savoir plus**

**Capacités de fabrication:**

<b>Caractéristiques</b>	
Matériel de substrat	Silice fondue
Tolérance dimensionnelle	+0.000 "-0,005"
Tolérance d'épaisseur	± 0.01 "
Qualité de surface	40-20
Parallélisme: (plano)	≤ 1 minutes d'arc

**Capacités de revêtement:**

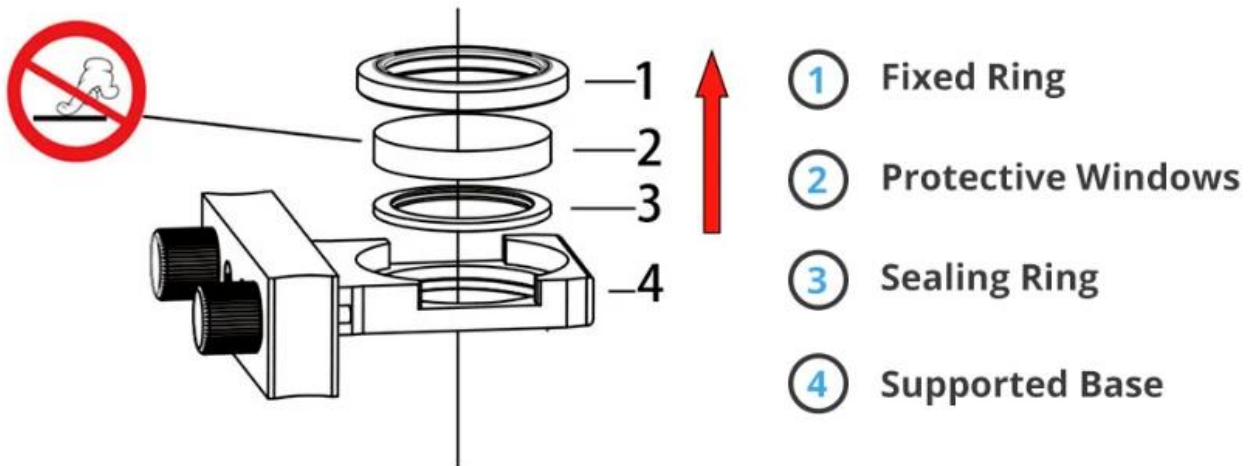
<b>Caractéristiques</b>	
Standard Les deux côtés ont revêtement	
Absorption totale	< 100PPM
Transmission	> 99,9%

**Fenêtre protectrice de silice fusionnée:**

<b>Diamètre (mm)</b>	<b>Épaisseur (mm)</b>	<b>enrobage</b>
21.5	2	Ar / ar @ 1030-1090nm
24.9	1.5	Ar / ar @ 1030-1090nm
32	2	Ar / ar @ 1030-1090nm
38.1	1.5	Ar / ar @ 1030-1090nm
22.35	4	Ar / ar @ 1030-1090nm
25.4	4	Ar / ar @ 1030-1090nm
27.9	4.1	Ar / ar @ 1030-1090nm
30	5	Ar / ar @ 1030-1090nm
32	5	Ar / ar @ 1030-1090nm

37	sept	Ar / ar @ 1030-1090nm
38.1	6.35	Ar / ar @ 1030-1090nm

## Installation Diagram



**NOTICE:** 1—3 Parts Should be taken out in the direction of the arrow, otherwise these parts will be damaged.

Usine











重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





## 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. Saygılı*  
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 noticed 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 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>)

ISO 9001

ISO 9001



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>)



## Liste de colisage

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



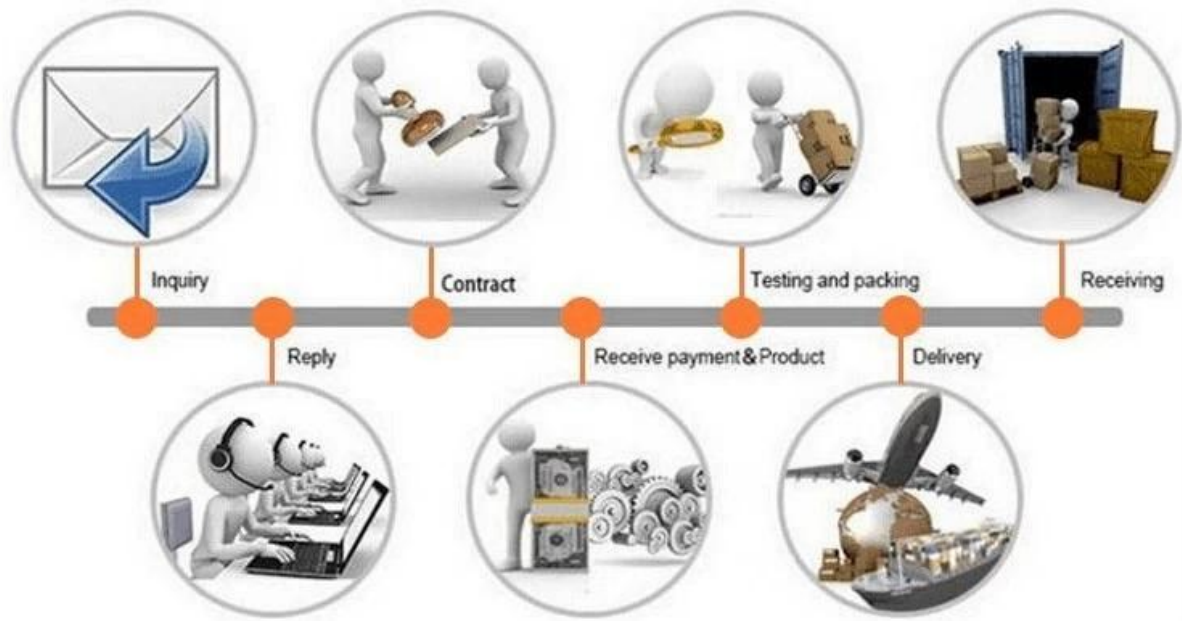
## Packaging 3



## Shipping 4







**Politique de retour:**

Devrait revenir être requis:

Étape 1) Contactez-nous avec ce site Web Email.

L'étape 2) fournit le plus de détails possible sur le problème que vous rencontrez.

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

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

## **Logistique:**

(1) Pour la livraison des commandes de l'optique laser, peut être facultative avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Pour la livraison des commandes de la machine au laser, peut être facultative avec des termes d'exemples, FOB, CNF, CIF par avion ou par voie maritime sur la base de l'acheteur Forwar Ders ou à la nôtre.

## FAQ

Q1. Atrez-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes fabricants professionnels et expérimentés avec nos propres moules et lignes de production.

Q2. Comment la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et équipes de QC testent les produits un par un à l'aide de la ligne de vieillissement, des appareils professionnels et des instruments pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3. Comment le prix?

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

Q4. Comment passer une commande?

A4: Contact avec le service en ligne ou envoyé par courrier électronique directement par courrier électronique, nous vous répondrons avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. bientôt. Merci.

Q5. May j'envoie du matériel pour tester les performances de marquage?

A5: Oui! Vous êtes invité à envoyer des documents pour tester notre qualité et notre service supérieur.

Q6. can je visite votre usine?

A6: Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre temps commode.

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

A7: Nous avons un traitement d'impression différent pour différents orders OEM / ODMers. S'il vous plaît contactez-nous avec un service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement.

Q8. Comment devrais-je payer mes commandes?

A8: Vous pouvez payer par T / T serait disponible pour une banque qualifiée et un MOQ requis pour

chaque commande.