

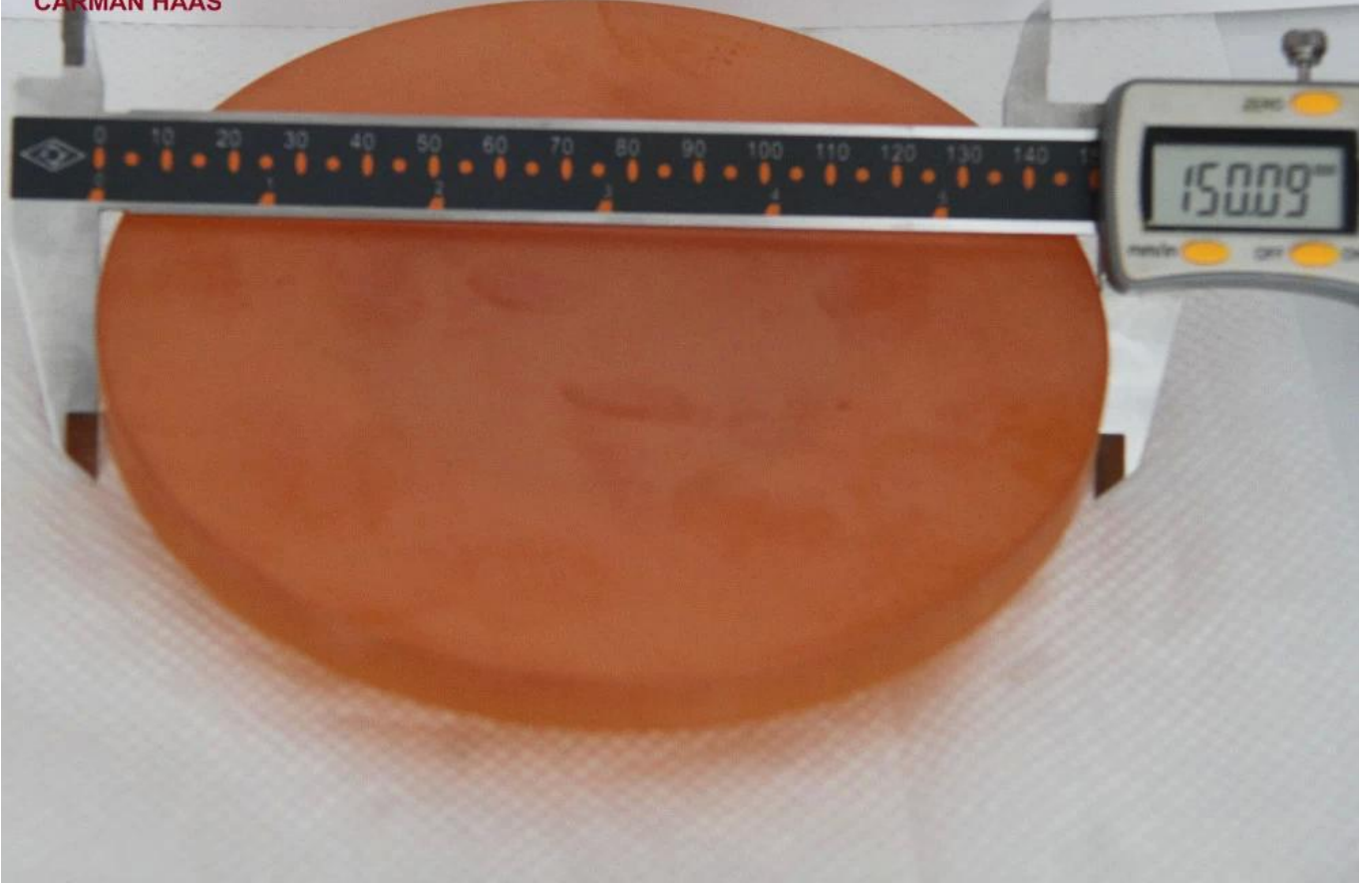


## Product Description

Carmanhaas ZNSE Cilalı Pencereleler, optik sistemlerde, vakum veya yüksek basınçlı hücreleri kapatmak gibi sistemin bir bölümündeki ortamı diğerinden ayırmak için sıklıkla kullanılır. Kızılötesi iletken malzeme yüksek bir kırılma indeksine sahip olduğundan, yansımalarından kaynaklanan kayıpları en aza indirmek için tipik olarak pencerelelere bir anti yansıtma kaplama uygulanır.

Tarama lenslerini arka sıçrama ve diğer işyeri tehlikelerinden korumak için Carmanhaas, genel tarama lensi montaj parçası olarak dahil edilen veya ayrı olarak satılan kalıntı pencereleleri olarak da bilinen koruyucu pencereleler sunar. Bu plano-plano pencereleler hem ZnSe hem de Ge malzemelerinde mevcuttur ve ayrıca monte edilmiş veya monte edilmemiş olarak tedarik edilir.





## [Çin profesyonel Znse Yuvarlak Koruma Penceresi üreticisi](#)



### Technical Parameters

Teknik Özellikler	Standartlar
Boyutsal Tolerans	+ 0,0 mm / -0,1 mm
Kalınlık Toleransı	$\pm 0.1$ mm
Paralellik: (Plano)	$\leq 3$ ark dakika
Açık Diyafram (cılalı)	Çapın% 90'ı
Yüzey Şekil @ 0.63um	Güç: 1 saçak, Düzensizlik: 0,5 saçak
Scratch-Dig	40-20



### ZnSe Polished Windows (Uncoated)

Çap (mm)	ET (mm)	Kaplama Tipi	MALZEME
10	2/4	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
12	2	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD

12.7	2.5	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
13	1/2	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
15	2/3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
18	1	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
19	2	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
20	2/3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
25	1/2/3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
25.4	1/2/3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
30	2/4	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
21	1	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
38.1	1.5 / 3/4	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
42	2	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
50	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
70	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
80	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
90	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
100	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
12Lx12W	1	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
135Lx102W	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD
161Lx110W	3	Kaplamasız	ZnSe Lazer Sınıfı, CVD

**Not: Başka şartname ve kaplamaya ihtiyacınız varsa, lütfen satışlarımızla iletişime geçin.,**  
**[Odaklama lensleri tedarikçisi](#)**

## Lens Cleaning

### 1. For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.



### 2. For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.



### 3. For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

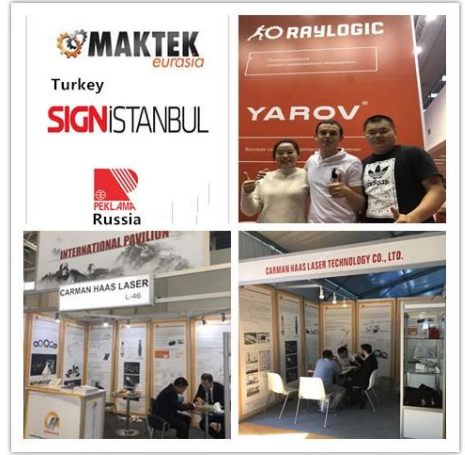
Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



[lazer odaklama Lens üreticisi çin](#)



Exhibition&Certifications







# 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*  
UDM 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 - TURKEY  
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: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, Qiayang 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



## Factory Show











重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





## Packing List



# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4





### Lojistik:

- (1) Lazer Optik sipariş teslimi için DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS vb. ile isteğe bağlı olabilir.
- (2) Lazer makine sipariş teslimi için, alıcının ilericilerine veya bizim tarafımıza bağlı olarak EXWork, FOB,

CNF, CIF Hava Yoluyla veya Deniz yoluyla isteğe bağlı olabilir.

## **İade politikası:**

İade gerekli olmalı:

Adım 1) Bu web sitesi e-postası ile bize ulaşın.

Adım 2) Yaşadığınız sorunla ilgili mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Ürünü iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Anlaşılan değiştirme veya para iadesi için ürünü iade edin.



## **FAQ**

### **S1.Üretici misiniz?**

A1: Evet, biz profesyoneliz ve tecrübeliyiz üretici firma kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla.

### **Q2.Ürünlerin kalitesi nasıl?**

A2: Teknisyenlerimiz ve kalite kontrol ekiplerimiz, tüm ürünlerin kalitesini sağlamak için yapılanma çizgisini, profesyonel cihazları ve aletleri kullanarak ürünleri tek tek test eder.

### **Q3. Fiyat nasıl?**

A3: Biz bir üreticiyiz ve müşterilerimize her zaman en rekabetçi fiyatları sunuyoruz.

### **S4.Sipariş nasıl verilir?**

A4: Çevrimiçi hizmetle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin, size ürün fiyatı, özellikleri, ambalajı vb.İle cevap vereceğiz. Teşekkür ederim.

### **S5. Markalama performansını test etmek için malzeme gönderebilir miyim?**

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve hizmetimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

### **S6. Fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?**

A6: Evet, uygun bir zamanda fabrikamızı ziyaret etmenizi bekliyoruz.

### **Q7. OEM veya ODM siparişlerini nasıl verebilirim?**

A7: Farklı OEM / ODM siparişleri için farklı baskı işlemlerimiz var. Lütfen çevrimiçi hizmetle bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

### **S8. Siparişlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?**

A8: T / T ile ödeme yapabilirsiniz, her sipariş için gerekli nitelikli banka ve MOQ için kullanılabilir olacaktır.