

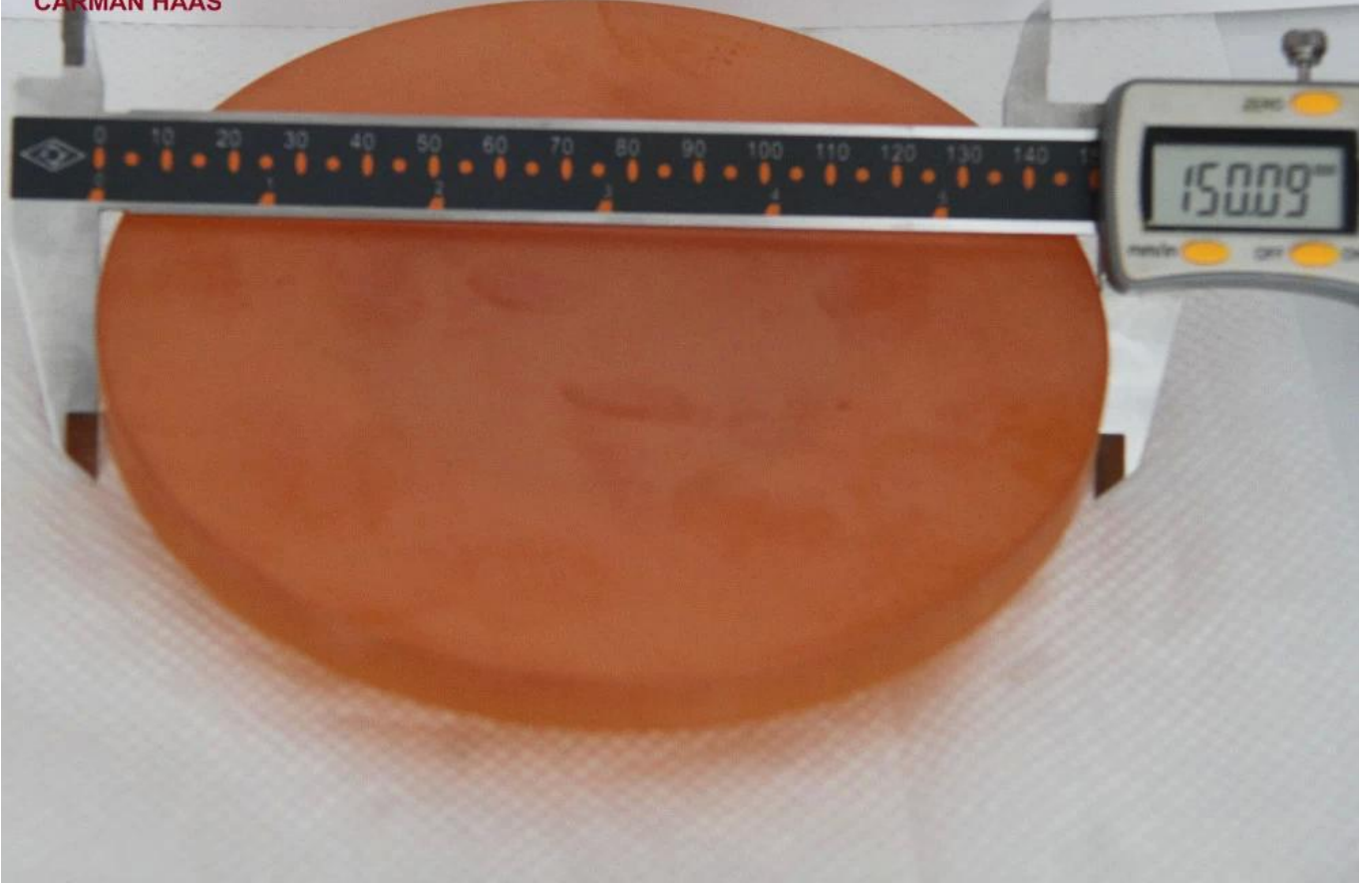


## Product Description

Carmanhaas ZNSE cilalı pencereleri, çevreyi sistemin bir kısmında, vakum veya yüksek basınçlı hücreleri sızdırmak gibi bir diğerinden bir kısmında ayırmak için optik sistemlerde sıklıkla kullanılır. Kızılötesi iletim malzemesi yüksek bir kırılma indeksi olduğundan, yansımalar nedeniyle kayıpları en aza indirmek için bir yansıma önleyici kaplama, genellikle Windows'a uygulanır.

Tarama lenslerini arka taraftan ve diğer işyeri tehlikelerinden korumak için Carmanhaas, ayrıca genel tarama lens montaj kısmı olarak dahil olan veya ayrıca satılan olan enkaz pencereler olarak da bilinen koruyucu pencereler sunar. Bu plano-plano pencereleri hem ZNSE hem de GE malzemelerinde ve Carmanhaas'ta mevcuttur. [Lazer kesim kafası koruyucu lens pencere üreticisi](#) ayrıca monte edilmiş veya sökülmüş.





### Technical Parameters

Özellikler	Standartlar
Boyutlu Tolerans	+ 0.0mm / -0.1mm
Kalınlık toleransı	$\pm 0.1$ mm
Paralellik: (Plano)	$\leq 3$ ARC dakika
Açıklık (Cilalı)	Çapın% 90'ı
Yüzey Şekil @ 0.63um	Güç: 1 saçak, düzensizlik: 0.5 saçak
Kazımak	40-20

### ZnSe Polished Windows (Uncoated)

Çap (mm)	Et (mm)	Kaplama tipi	MALZEME
10	2/4	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
12	2	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD

12.7	2.5	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
13	1/2	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
15	2/3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
18	1	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
19	2	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
20	2/3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
25	1/2/3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
25.4	1/2/3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
30	2/4	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
21	1	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
38.1	1.5 / 3/4	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
42	2	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
50	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
70	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
80	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
90	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
100	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
12LX12W	1	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
135LX102W	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD
161LX110W	3	Kaplanmamış	ZNSE Lazer Sınıfı, CVD

**NOT: Başka şartname ve kaplamaya ihtiyacınız varsa, satışlarımızla iletişime geçin.**

**Tıklamak [Raytool kafa pencere tedarikçisi](#) Çin daha fazla bilmek için**

## 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.

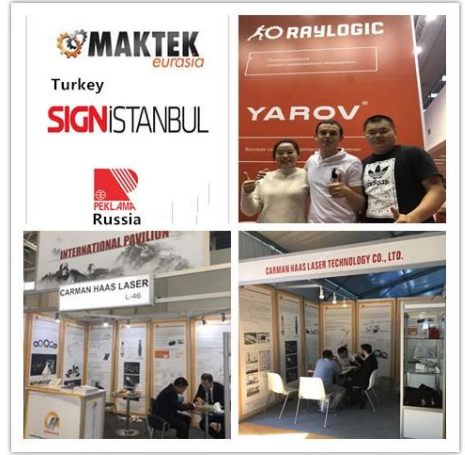
Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.



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

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









# 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 : **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 teslimatı için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS vb. ile isteğe bağlı olabilir.
- (2) Lazer makinesi sipariş teslimi için, Exwork, FOB, CNF, CIF, havadan veya alıcının ilericilerine veya

bizimize dayanarak deniz yoluyla isteğe bağlı olabilir.

### **İade politikası:**

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Öđeyi iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen değiştirme veya geri ödeme için öğeyi iade edin.



### **FAQ**

#### **Q1. Bir üretici misiniz?**

A1: Evet, biz profesyonel ve deneyimli üretici firma Kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla.

#### **Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?**

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

#### **Q3.How fiyat hakkında?**

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

#### **S4.Ayrıca sipariş vermek için?**

A4: Çevrimiçi servisle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkür ederim.

#### **S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?**

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

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

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

#### **Q7.How OEM veya ODM siparişlerini yapabilir miyim?**

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

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

A8: Her sipariş için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.