



Product Description

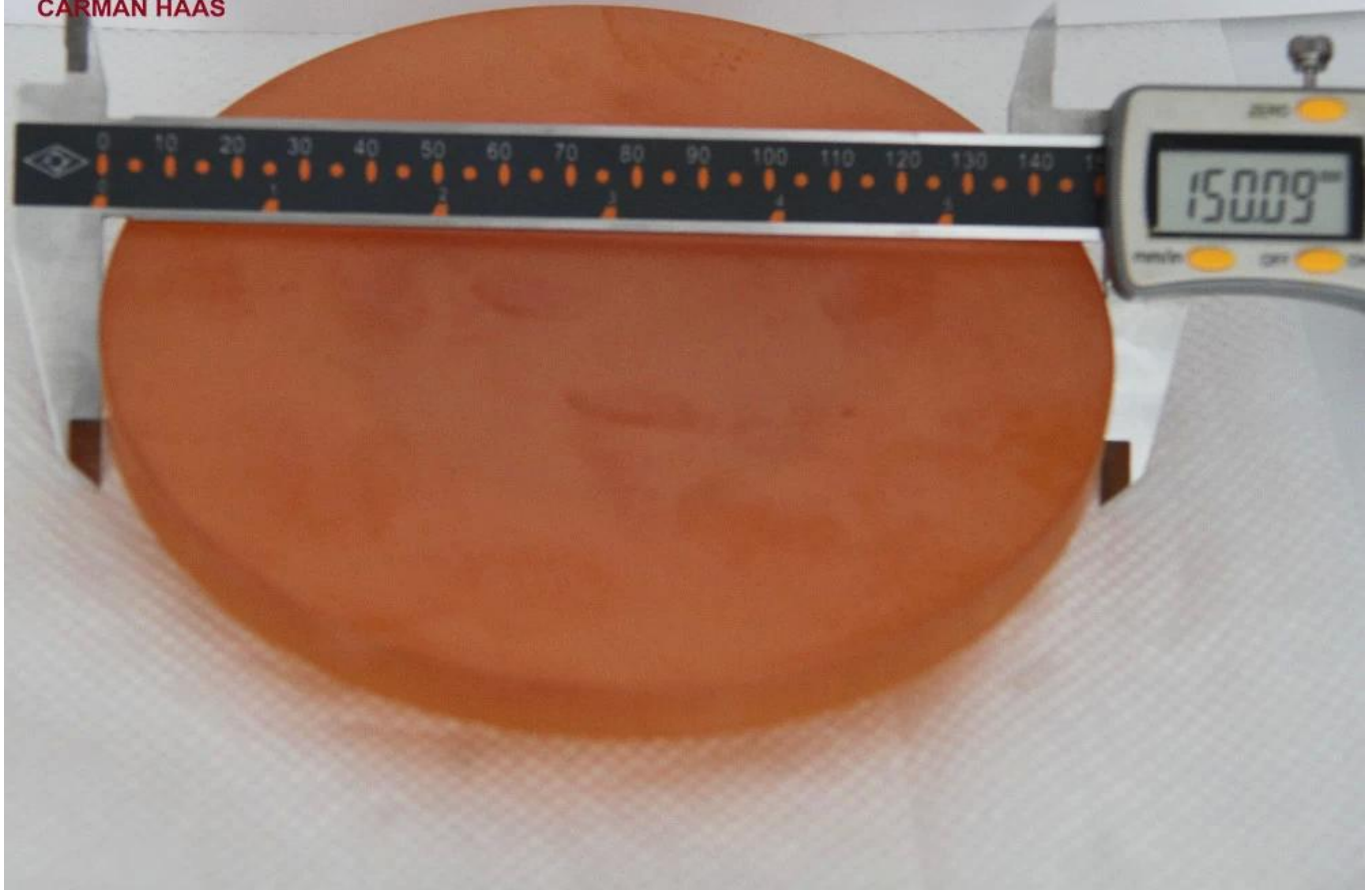
Las ventanas pulidas Carmanhaas ZNSE se utilizan con frecuencia en sistemas ópticos para separar el entorno en una parte del sistema de otra, como para sellar celdas de vacío o de alta presión. Debido a que el material transmisor de infrarrojos tiene un alto índice de refracción, normalmente se aplica un revestimiento antirreflejos a las ventanas para minimizar las pérdidas debidas a los reflejos.

Para proteger las lentes de escaneo de salpicaduras y otros peligros en el lugar de trabajo, Carmanhaas ofrece ventanas protectoras, también conocidas como ventanas para desechos, que se incluyen como parte del conjunto de lentes de escaneo general o se venden por separado. Estas ventanas plano-plano están disponibles en materiales ZnSe y Ge y también se suministran montadas o desmontadas.





CARMAN HAAS



[China fabricante profesional de ventanas de protección redonda Znse](#)

 **Technical Parameters**

Especificaciones	Estándares
Tolerancia Dimensional	+ 0,0 mm / -0,1 mm
Tolerancia de grosor	± 0,1 mm
Paralelismo: (Plano)	≤ 3 minutos de arco
Apertura clara (pulida)	90% de diámetro
Figura de superficie @ 0.63um	Poder: 1 franjas, Irregularidad: 0.5 franjas
Scratch-Dig	40-20

 **ZnSe Polished Windows (Uncoated)**

Diámetro (mm)	ET (mm)	Tipo de revestimiento	MATERIAL
10	2/4	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
12	2	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD

12,7	2.5	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
13	1/2	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
15	2/3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
18	1	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
19	2	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
20	2/3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
25	1/2/3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
25,4	1/2/3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
30	2/4	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
21	1	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
38,1	1,5 / 3/4	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
42	2	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
50	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
70	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
80	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
90	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
100	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
12Lx12W	1	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
135Lx102W	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD
161Lx110W	3	Sin recubrimiento	Grado láser ZnSe, CVD

Nota: si necesita otra especificación y recubrimiento, póngase en contacto con nuestras ventas., [Proveedor de lentes de enfoque](#)

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.

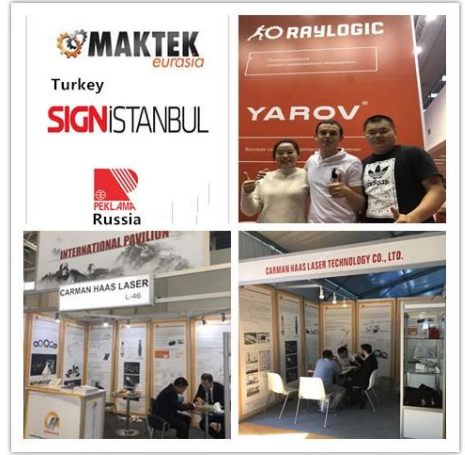
Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



[fabricante de lentes de enfoque láser china](#)



Exhibition&Certifications





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. 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 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 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

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









PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





Packing List

Packaging & Shipping

Packaging 1



Packaging 2

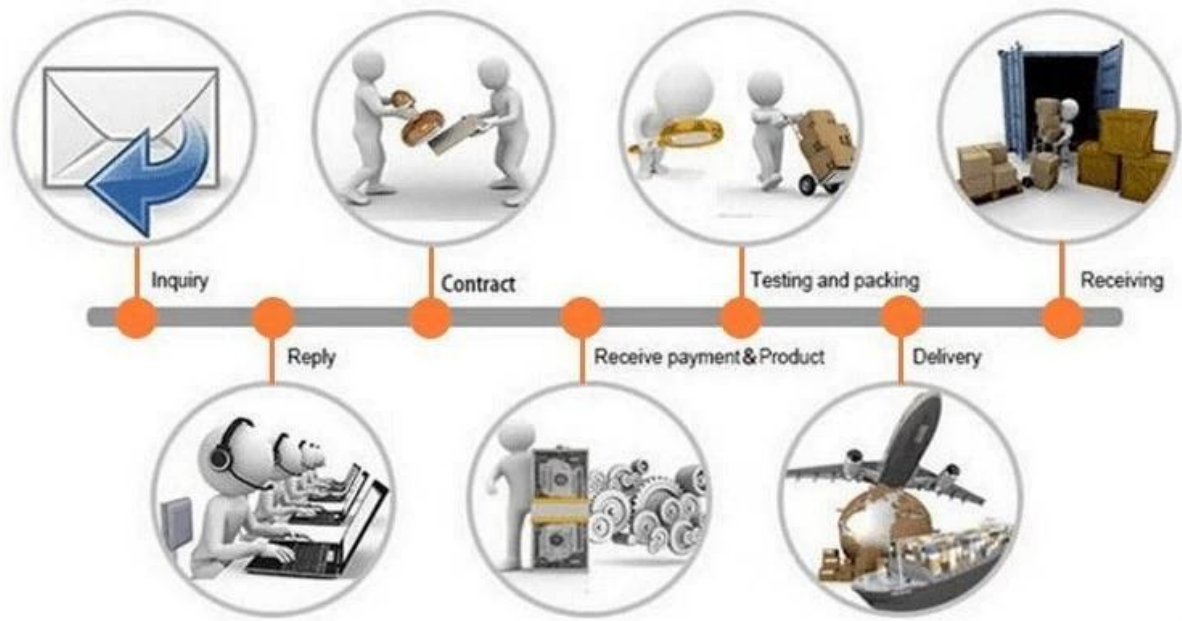


Packaging 3



Shipping 4





Logística:

- (1) Para la entrega de pedidos de óptica láser, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.
- (2) Para la entrega de pedidos de máquinas láser, puede ser opcional con los términos EXWork, FOB,

CNF, CIF por aire o por mar según los transportistas del comprador o los nuestros.

Política de devolución:

Si se requieren devoluciones:

Paso 1) Contáctenos con este correo electrónico del sitio web.

Paso 2) Proporcione tantos detalles como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) Se emitirá la autorización para devolver el artículo.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.



FAQ

Q1. ¿Es usted un fabricante?

A1: Sí, somos profesionales y experimentados. fabricante con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2. ¿Qué tal la calidad de los productos?

A2: Nuestros técnicos y equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando una línea de envejecimiento, dispositivos e instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3. ¿Qué tal el precio?

A3: Somos fabricantes y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4. ¿Cómo realizar un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente, pronto le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Gracias.

Q5. ¿Puedo enviar material para probar el rendimiento de la marcación?

A5: ¡Sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superiores.

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en el momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos de OEM u ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes pedidos de OEM / ODM. Por favor contáctenos con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis pedidos?

A8: Puede pagar por T / T estaría disponible para el banco calificado y se requiere MOQ para cada pedido.