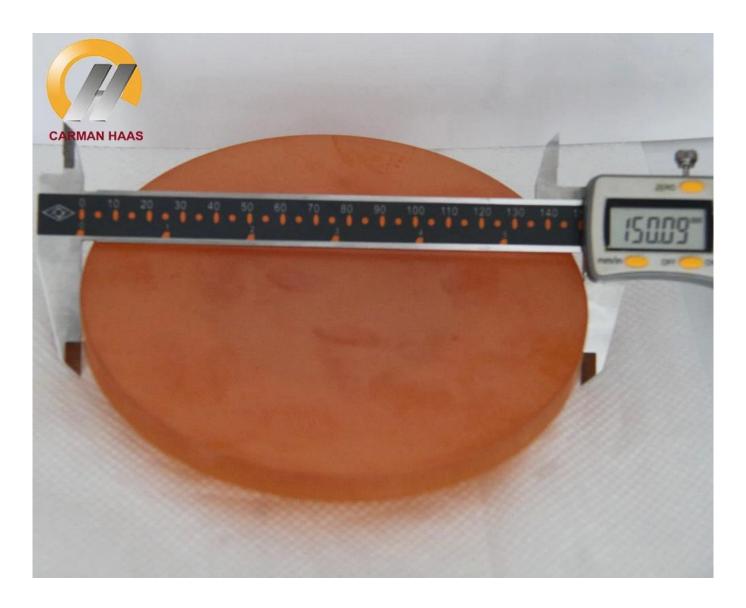
Product Description

Las ventanas pulidas en CARMANHAAS ZNSE se usan con frecuencia en sistemas ópticos para separar el entorno en una parte del sistema de otra, tal como para sellar el vacío o las células de alta presión. Debido a que el material de transmisión de infrarrojos tiene un alto índice de refracción, un recubrimiento anti-reflexión normalmente se aplica a Windows para minimizar las pérdidas debido a las reflexiones.

Para proteger las lentes de escaneo desde el fondo de espalda y otros riesgos en el lugar de trabajo, Carmanhaas ofrece ventanas protectoras, también conocidas como ventanas de escombros que se incluyen como la parte general de ensamblaje de la lente de escaneo, o se vende por separado. Estas ventanas de Plano-Plano están disponibles en los materiales ZNSE y GE y en Carmanhaas. **Fabricante de la ventana de la lente protectora de la cabeza del corte del láser** También se suministra montado o desmontado.





Technical Parameters

Especificaciones	Estándares	
Tolerancia Dimensional	+ 0.0mm / -0.1mm	
Tolerancia de grosor	± 0.1mm	
Paralelismo: (Plano)	≤ 3 minutos de arco	
Apertura clara (pulida)	90% de diámetro	
Figura de superficie @ 0.63um	Potencia: 1 Fringes, irregularidad: 0.5 Fringe	
Codazo	40-20	



ZnSe Polished Windows (Uncoated)

Diámetro (mm)	Et (mm)	Tipo de recubrimiento	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, PLS Póngase en contacto con nuestras ventas.

Hacer clic Raytool Head Window Proveedor China para saber más

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.











ERTIFIC

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 any Name : Caman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.

: No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Company Address

Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : Low Voltage Directive 2014/35/EU Machinery Directive 2006/42/EC

: EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010

: 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 Initial Assessment Date : **M.2018.201.N6073** : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

UDEM Intern

Reissue Date/No and Trade Inc. Co

KetSILE Date/No

Exply) Date

12.08.2023

and T

The valley of the conflictor can be checked through revention count. The CE mark down the agest
the conflictor conflictor can be checked through revention count. The CE mark down to the agest
to be used under the suppossibility of the normal cannot with the completion of the Date Sile Conformity for all the nelvour Deschers. This conflictor emission the property of URM International Cenflictor
Conformity for all the nelvour Deschers. This conflictor emission the property of URM International Cenflictor
Auditing Faining Centre Industry and Thad the C. Ca to whomit make be returned upon regeat. The above
named firm must keep a copy of this cenflictor for 15 years from the registration of cenflictor. This cenflictor for 15 years from the registration of cenflictor. This cenflictor is conflicted by contracting the productive of centre and produce the centre of the productive of centre and the conflictor of the centre of the

ony cores ne producty stated adove and utusal mate or notice in case or any changes on the pseductity.

Address: Mutlukent Mahaliesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mali info@udemlkd.com.tr _www.udem.com.tr



UDEM



Certificate of Approval

Certificate No.: 10119012565ROM

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 gualifications, 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)



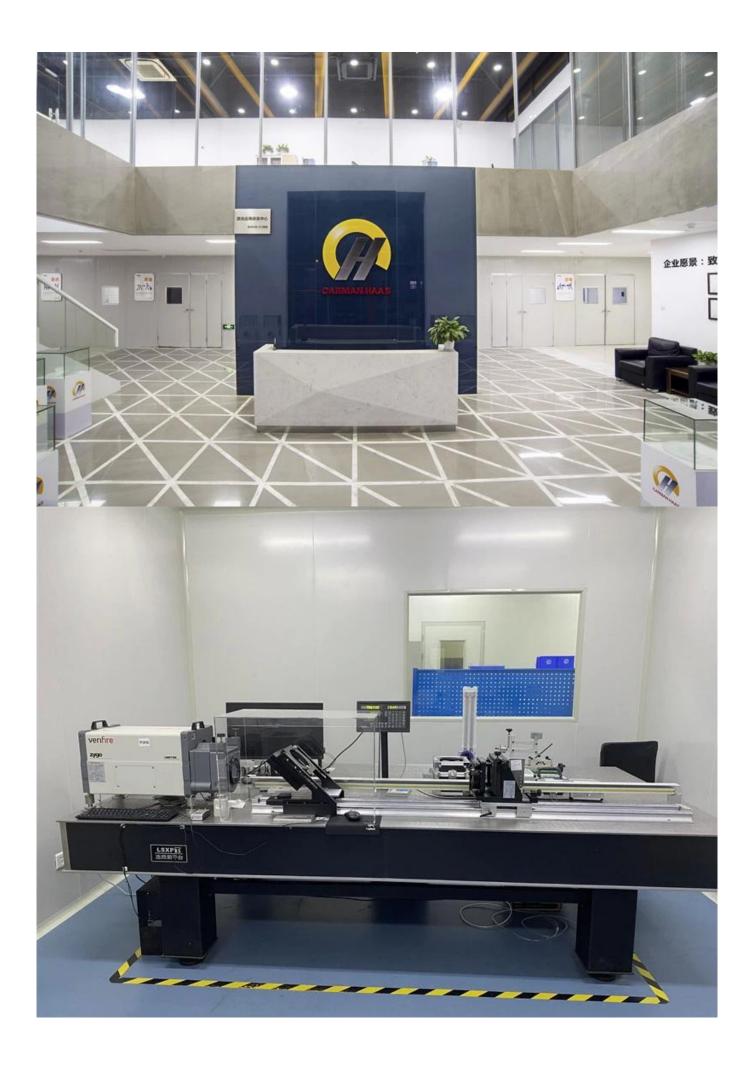




Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Factory Show









PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Packing List

Packaging & Shipping

Packaging 1









Packaging 2









Packaging 3









Shipping 4





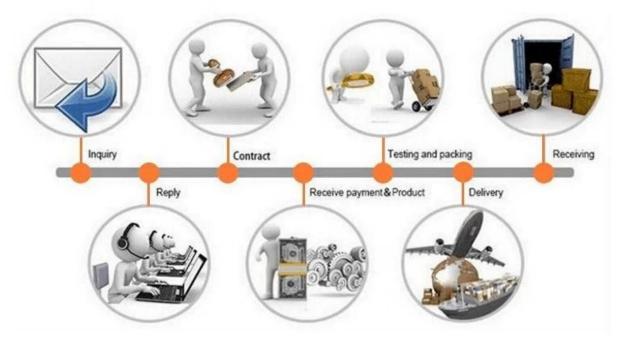














Logística:

- (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 la máquina láser, puede ser opcional con los términos de ExhWork,

FOB, CNF, CIF por aire o por mar en función de los promotores del comprador o en los nuestros.

Politica de devolucion:

Se deben requerir devoluciones:

- Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.
- Paso 2) Proporcionar tanto detalle como sea posible sobre el problema que está teniendo.
- Paso 3) La autorización para devolver el artículo se emitirá.
- Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.





Q1.¿Este un fabricante?

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

Q2.¿Cómo sobre la calidad de los productos?

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

Q3.¿Cómo sobre el precio?

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

P4.¿Cómo realizar un pedido?

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

Q5.May I ¿Envío material al rendimiento de marcado de prueba?

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

Q6.¿Puede visito su fábrica?

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

Q7.¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes órdenes de OEM / ODM. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?

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