Información del Producto

Descripción del producto:

Carmanhaas es **China Piezas de la máquina de corte de CO2 proveedor**Los lentes de corte de CO2 incluyen principalmente los espejos y las lentes de enfoque positivo. El material de espejo es silicio, molibdeno, etc. El enfoque de los materiales de la lente incluye principalmente el zinc selenide (ZNSE) y el arsenide de galio (GAAS). Las lentes de enfoque tienen lentes de menisco y lentes planos-convexos. Las lentes de menisco se dignan para minimizar la aberración esférica, produciendo un tamaño mínimo de punto focal para la luz colimada entrante. Lentes plano-convexos, los elementos de enfoque transmisivo más económicos disponibles.

Fabricante de china de repuestos láser Carmanhaas de las lentes de enfoque ZNSE son ideales para el tratamiento, la soldadura, el corte y la recolección de radiación de infrarrojos donde el tamaño del punto o la calidad de la imagen no es crítica. También son la opción económica en alta F-Number, difracción de sistemas limitados donde la forma de la lente prácticamente no tiene ningún efecto en el rendimiento del sistema.

Características del producto:

(1) Alta pureza, material de baja absorción (absorción del cuerpo inferior a 0.0005 / cm-1)

(2) Recubrimiento de umbral de alto daño (> 8000W / cm2).

(3) El enfoque de la lente alcanza el límite de difracción

CARMAN HAAS

CO2 Focus Lens

Meniscus/Plano Convex Structure

USA CVD Znse,lower absorption

solid coating surface

Detail Image

Parámetros técnicos:

Especificaciones	Normas
Tolerancia efectiva de la longitud focal (EFL)	± 2%
Tolerancia Dimensional	Diámetro: +0.000 "-0.005"
Tolerancia de grosor	± 0.010 "
Variación del grosor del borde (ETV)	<= 0.002”
Apertura clara (pulida)	90% de diámetro
SuperficieFigura	< □/10 at 0.633µm
Codazo	20-10

Hombres ZNSE o lentes PO / CX:

Diámetro (mm)	Et (mm)	FocalLongitud (mm)	Revestimiento
12	2	18.6 / 50.8mm	Ar / AR@10.6um o Ar / AR@9.3um
15/15/16/17	2	50.8 / 63.5mm	
18	2	50.8 / 63.5 / 75/100	
19.05	2	38.1 / 50.8 / 63.5 / 75/100	
20	2	25.4 / 38.1 / 50.8 / 63.5 / 75/100 / 127	
25	3	38.1 / 50.8 / 63.5 / 75 / 100/127 / 190.5	
17.49	3	50.8 / 76.2 / 95.25 / 127/150	
38.1	4/8	127 / 190.5	Ar / AR@10.6um
50.8	7.9	127 / 190.5 / 222.25	

Installation Schematic

Lens Cleaning

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

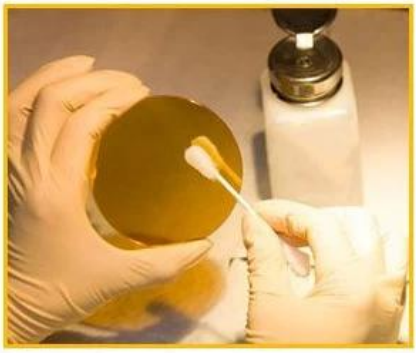
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

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.

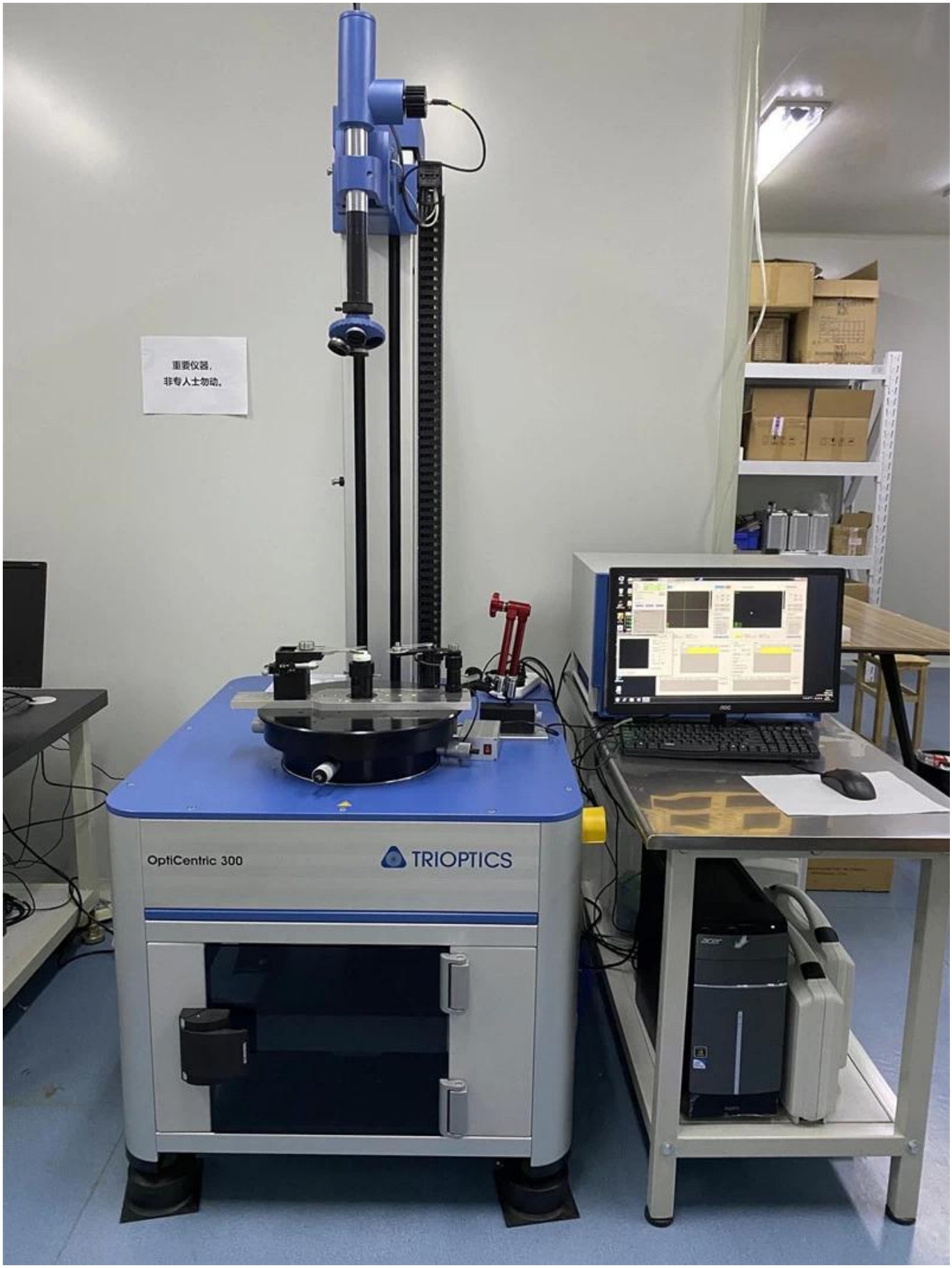
Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.

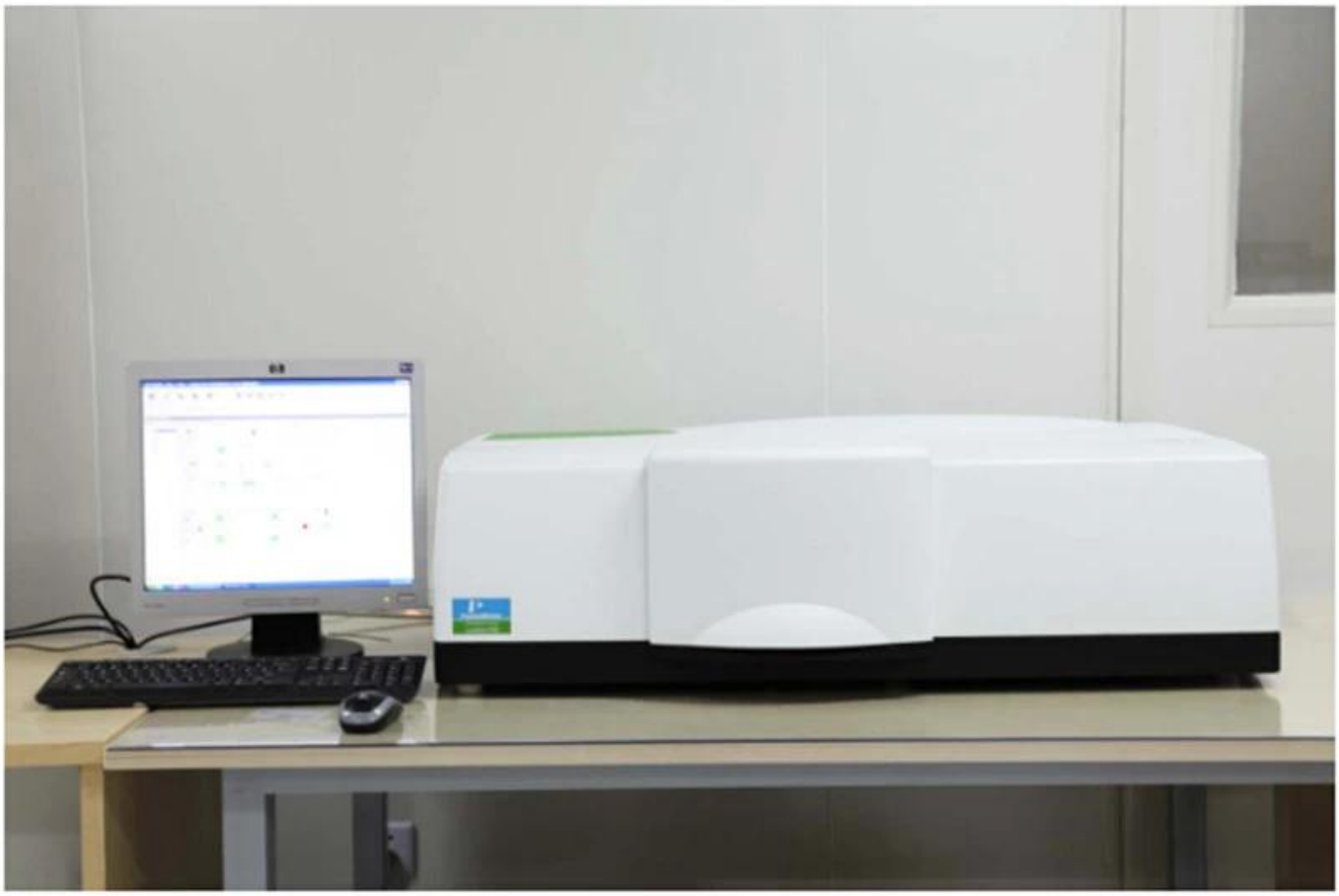


Fábrica

CARMAN HAAS
企业愿景：致

verifire
zygo


重要仪器，
非专人士勿动。
OptiCentric 300
TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Certificado y Exposición

CERTIFICATE

ATIESTATION
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	: **Carman 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**

UDEM 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 noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

ISO 9001

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)

SCC Accredited CB-MS
OCSM Accrédité CCN
Accredited CB-MS (Certification Body – Management Systems)

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Beijing Zhongliantianrun Certification Center ISSUED BY

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)

ISO 9001

Lista de empaque

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.

Logística:

Óptica Ordene la nave por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc. La entrega de pedidos de la máquina de las máquinas láser, puede ser opcional con los términos de ExhWork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar basado en el reenviador del comprador o el nuestro

Preguntas más frecuentes

Q1.¿Este un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados 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 OEM / ODM Orders. 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.