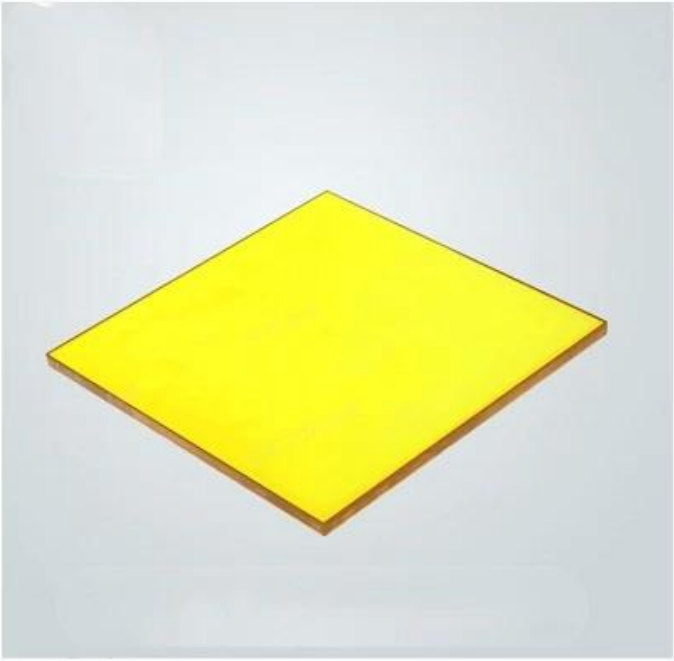
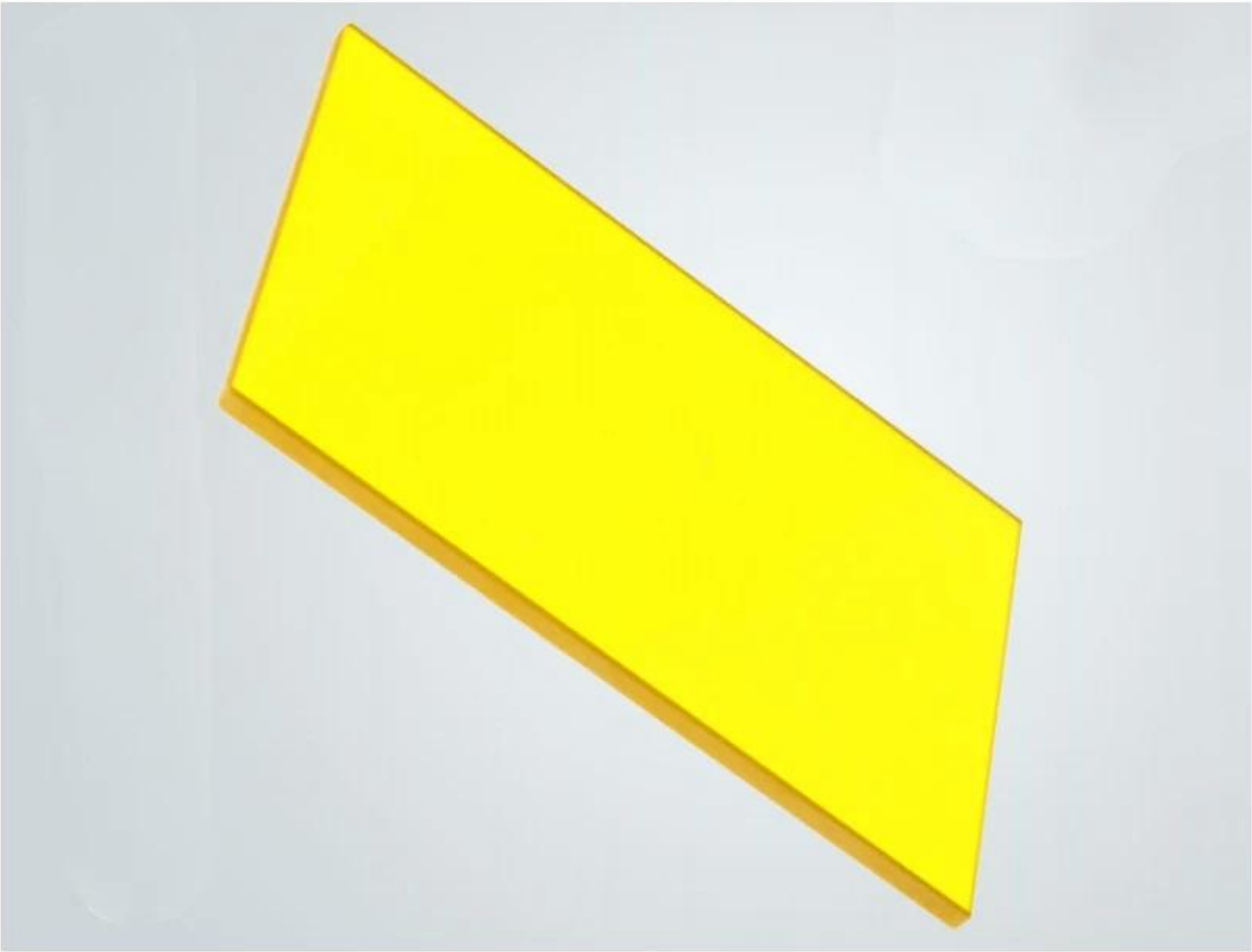
## Product Information

**Descripción del producto:**

Las ventanas de Carmanhaas 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.

Carmanhaas **CO2 láser óptica lente proveedor china** Para proteger las lentes de escaneo de la parte posterior del plástico y otros peligros en el lugar de trabajo, nuestras ofertas de ventanas protectoras, también conocidas como ventanas de escombros que se incluyen como la parte general de ensamblaje de la lente de exploración, o se vende por separado. Estas ventanas de Plano-Plano están disponibles en materiales ZNSE y GE y también se suministran montados o sin montaje.(**Mirror láser de CO2 al por mayor**"





**Parámetros técnicos:**

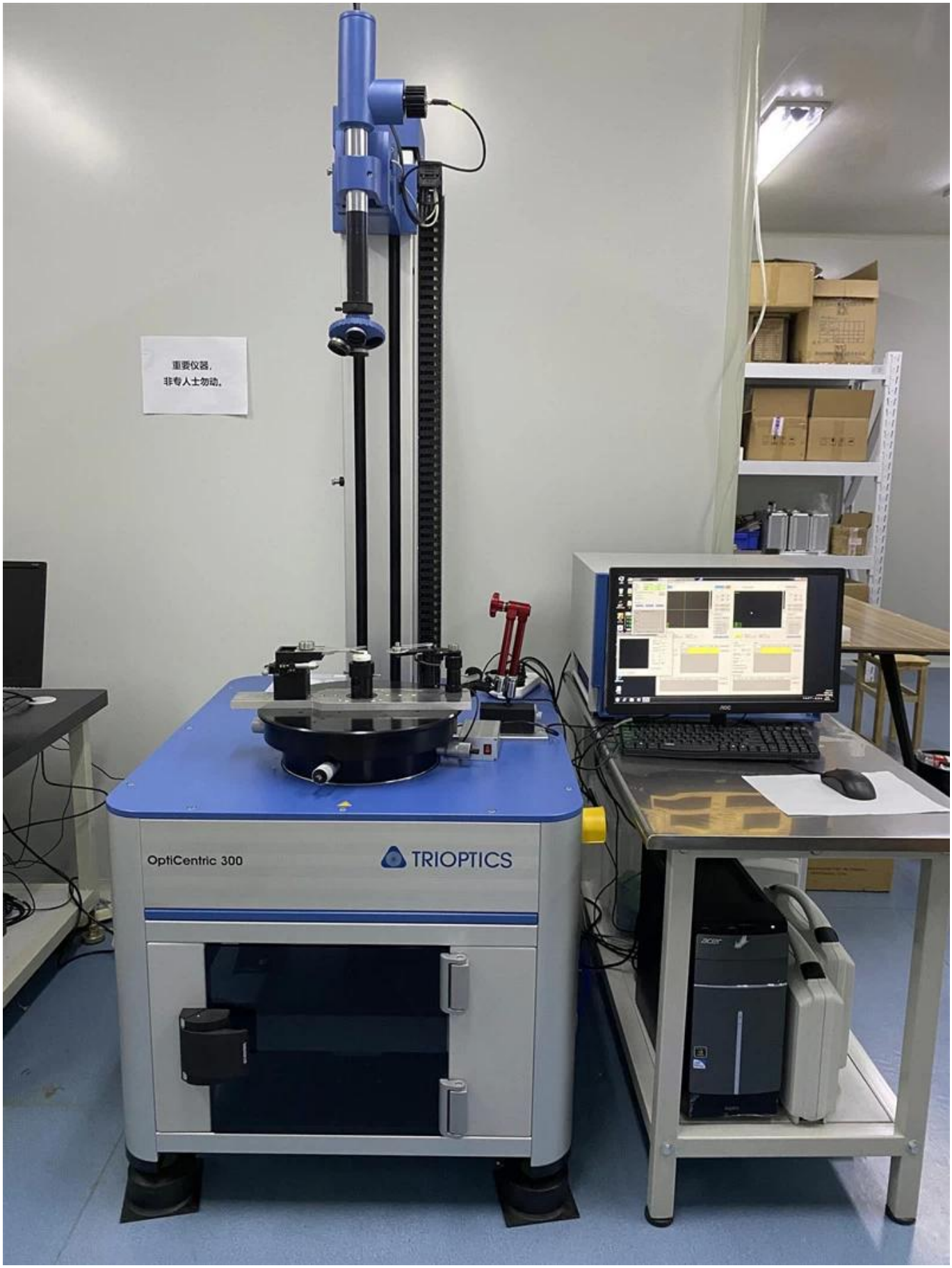
| P / n | BaseMaterial | Dia | BordeEspesor | Revestimiento |
|---|---|---|---|---|
| ZW-12.7-ET2.5 | ZNSE | 12.7mm | 2.5mm | Arkansas |
| ZW-25.4-ET3.0 | ZNSE | 25.4mm | 3.0mm | Arkansas |

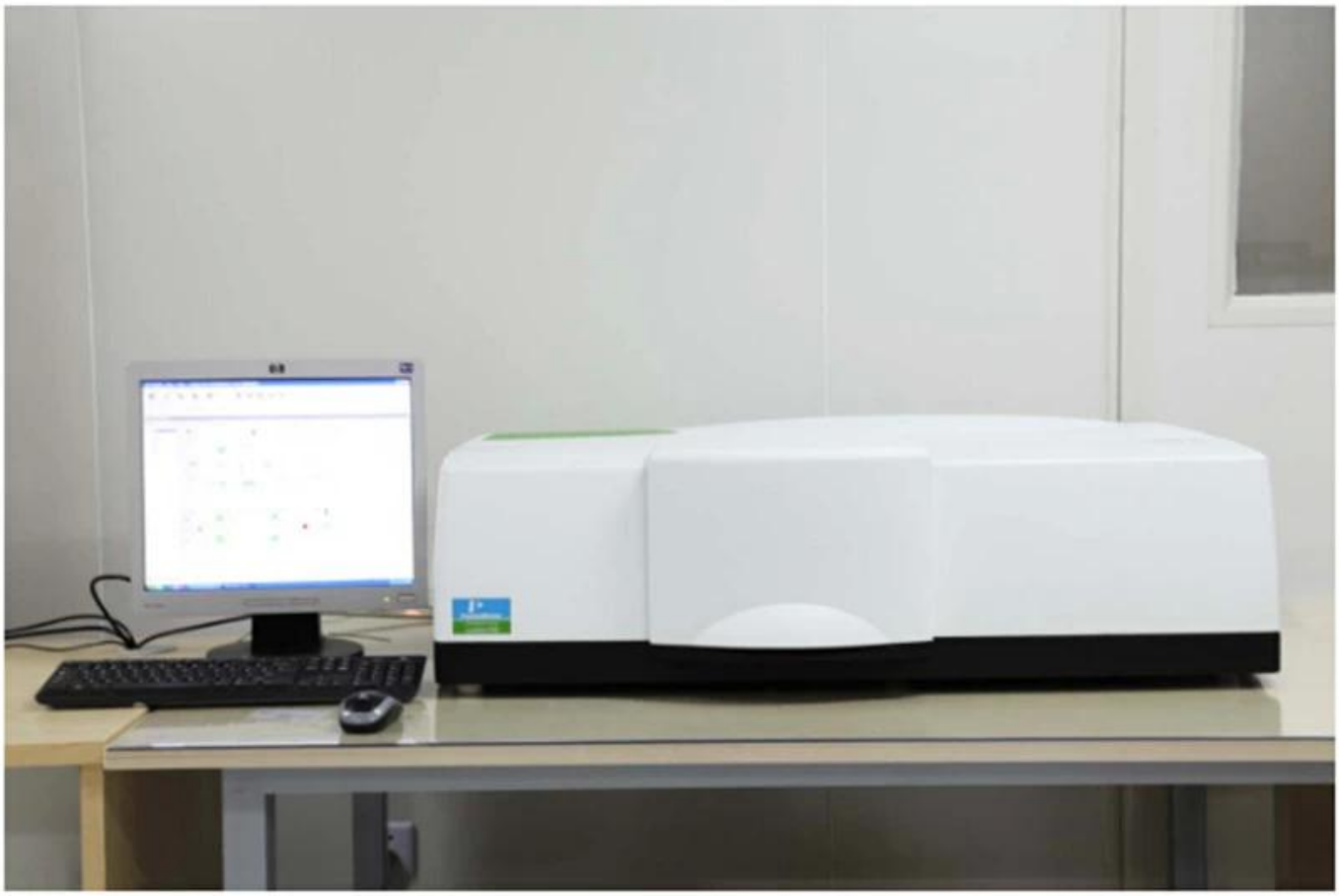
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZW-38.1-ET4.0 | ZNSE | 38.1mm | 4.0mm | Arkansas |
| ZW-50-ET5.0 | ZNSE | 50mm | 5.0mm | Arkansas |
| ZW-50.8-ET5.08 | ZNSE | 50.8mm | 5.08mm | Arkansas |
| ZW-80-ET3.0 | ZNSE | 80mm | 3.0mm | Arkansas |
| ZW-90-ET3.0 | ZNSE | 90mm | 3.0mm | Arkansas |
| ZW-100-ET5.0 | ZNSE | 100mm | 5.0mm | Arkansas |
| ZW-110-ET5.0 | ZNSE | 110mm | 5.0mm | Arkansas |
| ZW-120-ET10 | ZNSE | 120mm | 10mm | Arkansas |
| ZW-150-ET12 | ZNSE | 150 mm | 12mm | Arkansas |
| ZW-200-ET12 | ZNSE | 200 mm | 12mm | Arkansas |
| GW-100-ET5.0-DLC | Género | 100mm | 5.0mm | DLC |
| GW-108-ET5.0-DLC | Género | 108mm | 5.0mm | DLC |
| GW-115-ET5.0-DLC | Género | 115mm | 5.0mm | DLC |
| GW-118-ET5.0-DLC | Género | 118mm | 5.0mm | DLC |
| GW-120-ET5.0-DLC | Género | 120mm | 5.0mm | DLC |

## Factory

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

## 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.

# 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**<br>**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)

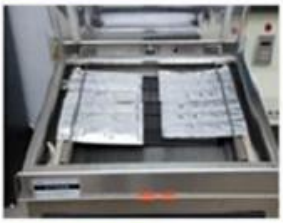
ISO 9001

## 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 EXW, FOB, CNF, CIF por aire o por mar basado en 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.

## FAQ

**Q1. ¿Eres fabricante?**
A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

**Q2. ¿Qué tal 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. ¿Qué tal el precio?**
A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

**Q4. Cómo hacer 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. ¿Puedo enviar material al rendimiento de marcado de prueba?**

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

**Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?**
A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica a su momento conveniente.

**Q7. ¿Cómo puedo hacer órdenes 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.