Información del Producto

Descripción del producto:

Hay 2 tipos de expansor de haz: expansores de viga fija y ajustable. Para los expansores de haz fijo, se fija el espaciado entre las dos lentes dentro del expansor de la viga, pero el espaciado entre las dos lentes dentro de la **Variable Zoom Láser Beam Expanders** es ajustable El material de la lente es ZESE, lo que permite que la luz roja pase por el expansor de la viga.

Carmanhaas podría ofrecer 3 tipos de expansores de viga: expansores de viga fija, expansores de rayos de zoom y expansores de viga de ángulo de divergencia ajustables en varias longitudes de onda de 355nm, 532nm, 1030-1090nm, 1030-1090nm, 9.3um, 10.6um.

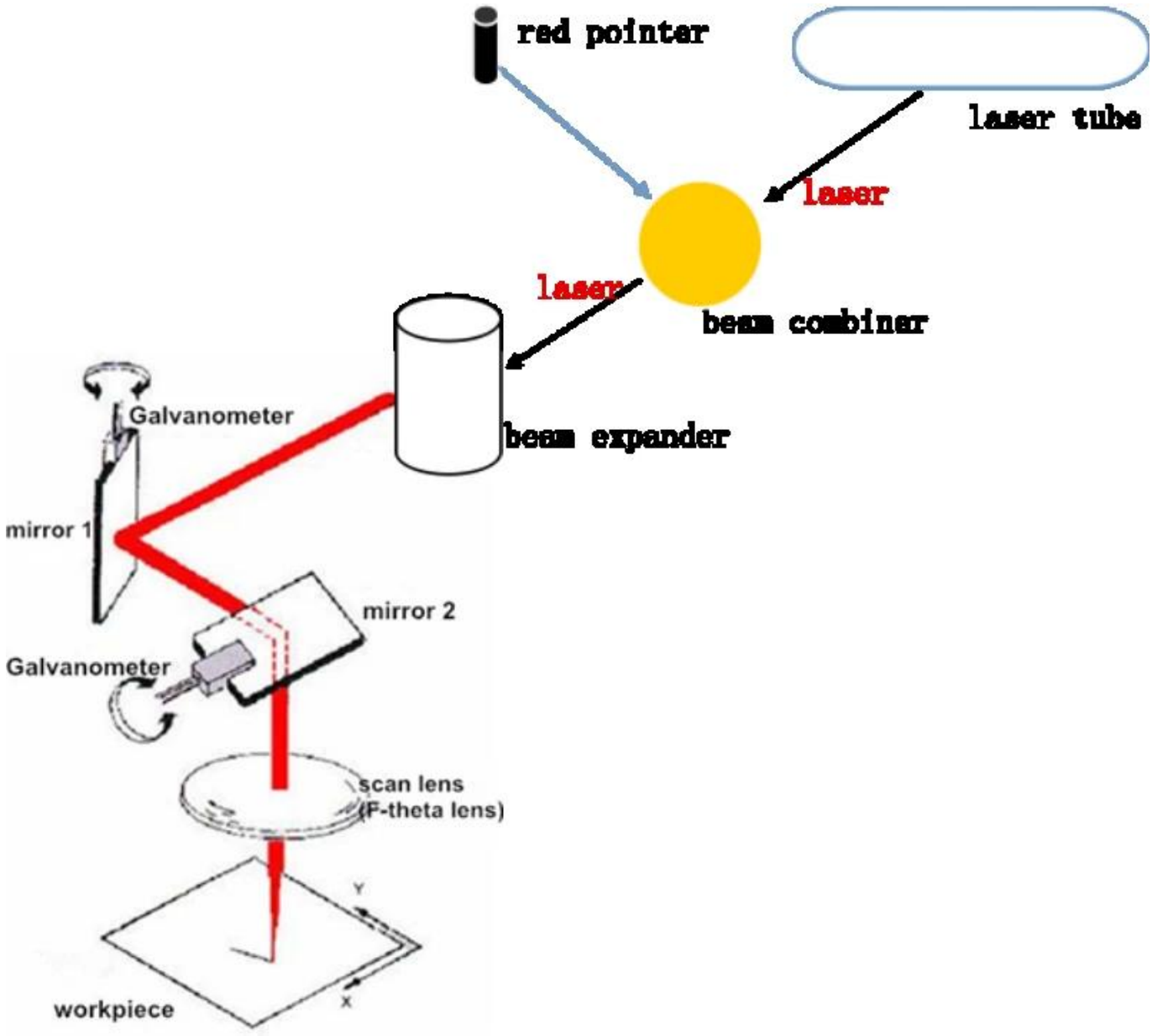
Nosotros **Venta al por mayor fijado ampliación de rayos expansores**, también otras longitudes de onda y expansores de haz de diseño personalizado están disponibles a pedido. Para obtener más información, no dude en contactarnos.

CARMAN HAAS

F-Theta Lens
110mmx110mm

BJJCZ

CO2 Beam Expanders
Carman Haas



Parámetros técnicos:

Número de pieza Descripción: BE-XXX-DYY: ZZZ-BB-A

Ser ----------

Xxx ---------- longitud de onda láser: 10.6 significa 10.6um, 10600nm, CO2

DYY: ZZZ ------- SALIDA DE EXPANJA DE VIDA CA: Longitud de la carcasa

BB ---------- Relación de expansión (ampliación) en tiempos

A ---------- Tipo: A Un medio de divergencia ajustable de ángulo de ángulo expansivos;

Ninguno significa expansor de haz fijo.

CO2 Beam Expanders (9.2-9.7um)

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-(9.2-9.7)-D20:61.7-2.5x	2.5X	12.7	20	25	61.7	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D20:67.5-3x	3X	12.7	20	25	67.5	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D30:69.3-4X	4X	12.7	20	25	69.3	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D37:74.5-5X	5X	12.7	37	43	74.5	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D35:74-8x	8X	12.7	35	32	74.0	M22*0.75

CO2 Beam Expanders (10.6um)

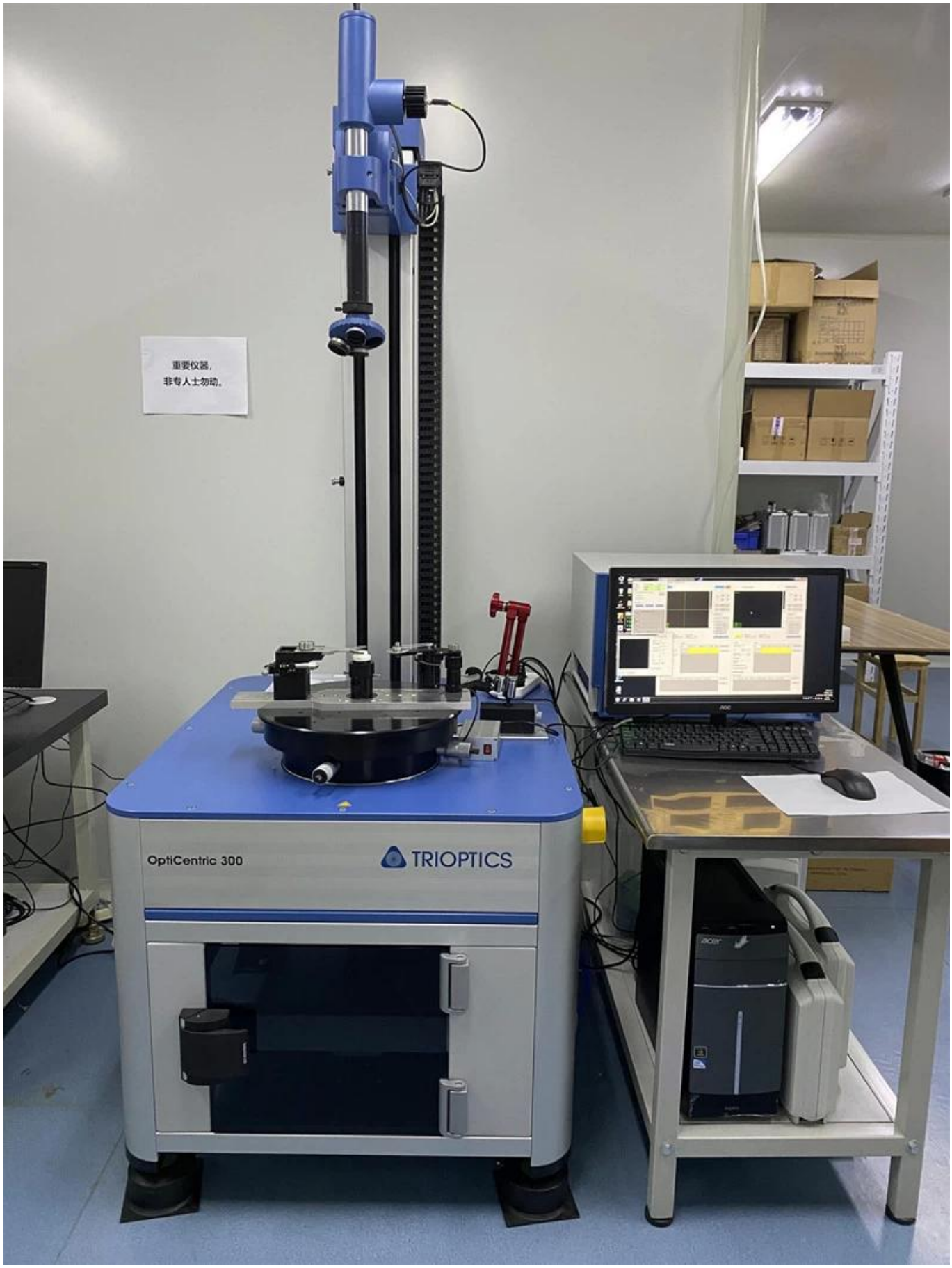
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-10.6-D22:35.7-1.5x-A	1.5X	15.0	22	27	35.7	M22*0.75
BE-10.6-D17:46.5-2x	2X	12.7	17	25	46.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:43.3-2x-A	2X	12.7	17	23	43.3	M22*0.75
BE-10.6-D20:59.7-2.5x	2.5X	12.7	20	25	59.7	M22*0.75
BE-10.6-D20:61.1-2.5x-A	2.5X	12.7	20	24	61.1	M22*0.75
BE-10.6-D17:64.5-3x	3X	12.7	17	25	64.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:62.9-3x-A	3X	12.7	17	24	62.9	M22*0.75
BE-10.6-D32:53-3.5x	3.5X	12.0	32	36	53.0	M22*0.75
BE-10.6-D17:70.5-4x	4X	12.7	17	25	70.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:68.4-4x-A	4X	12.7	17	24	68.4	M22*0.75
BE-10.6-D20:72-5x	5X	12.7	20	25	72.0	M22*0.75
BE-10.6-D20:73-5x-A	5X	12.7	20	24	73.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:75.8-6x	6x	12.7	27	32	75.8	M22*0.75
BE-10.6-D27:75-6x-A	6x	12.7	27	31	75.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:71-8x	8X	12.7	27	32	71.0	M22*0.75
BE-10.6-D27:73.1-8x-A	8X	12.7	27	31	73.1	M22*0.75

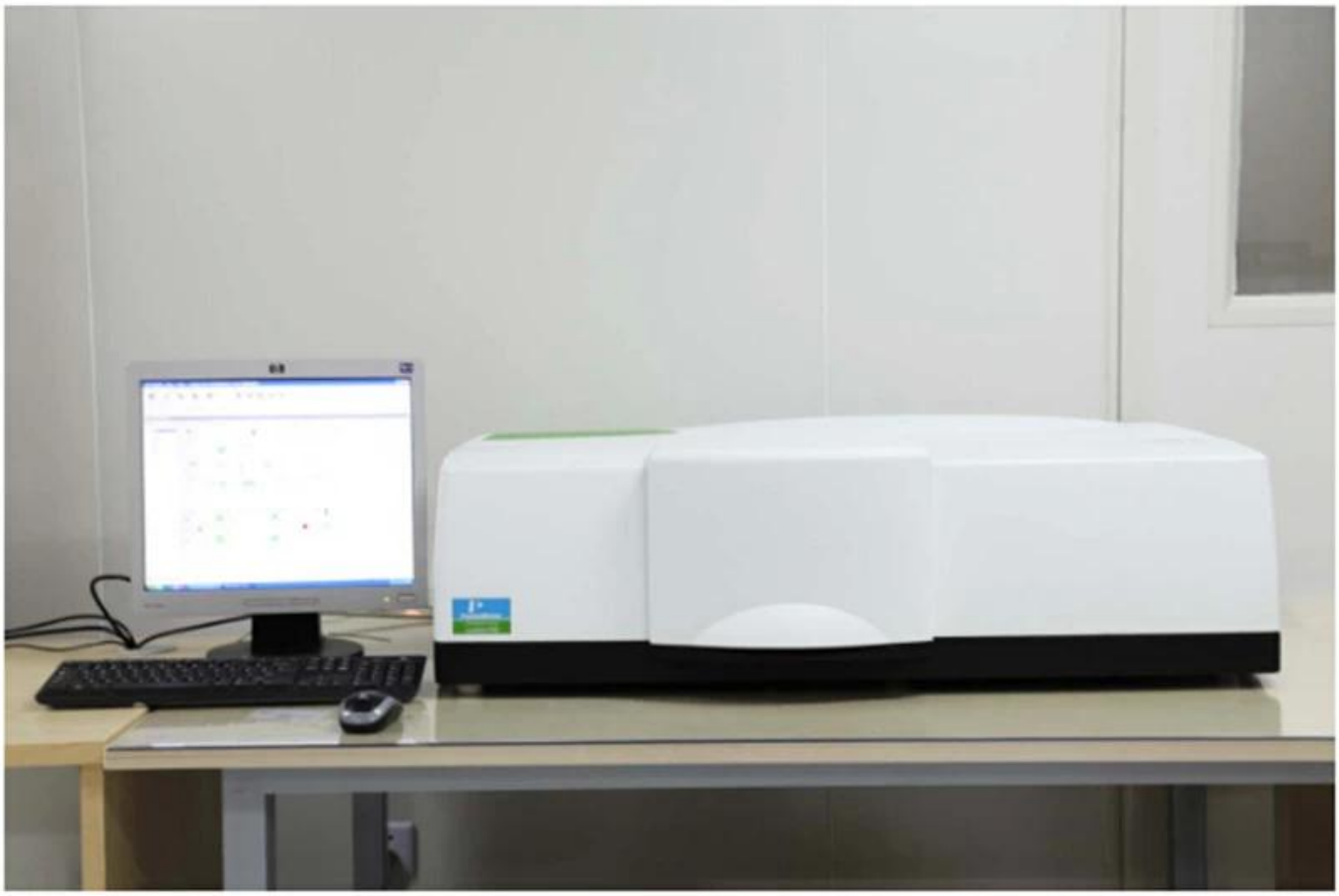
Fábrica

卡门哈斯（苏州）
CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

venfire
zygo
LSXP


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)

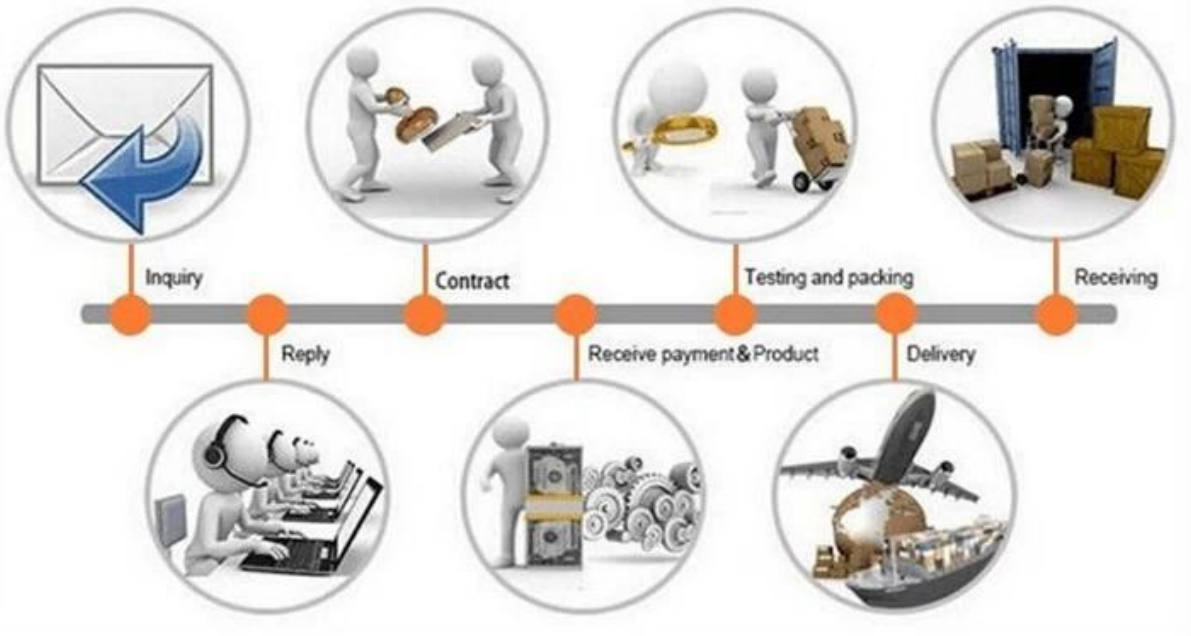
MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

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:

Para orden de óptica láser, barco por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc.

Para el pedido de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de EXW, 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.