

## informação do produto

### Descrição do produto:

Carmanhaas tem alta final 2D galvanômetro de varredura a laser, 3D galvanômetro de varredura a laser, laser de alta potência galvanometer, beleza galvanômetro e solução de limpeza a laser soldagem.

Nós Carmanhaas ([355 Galvo Scanner On Sale](#)) De 2 eixos Galvanômetro Chefe Scanner incluindo alta velocidade (A Series) e Série Standard, são projetados para uma escala conselho de aplicação, incluindo precisão marcação a laser, corte a laser, soldagem a laser, prototipagem rápida, a impressão 3D, a perfuração localização, limpeza a laser, médico beleza e assim por diante.

### Recursos:

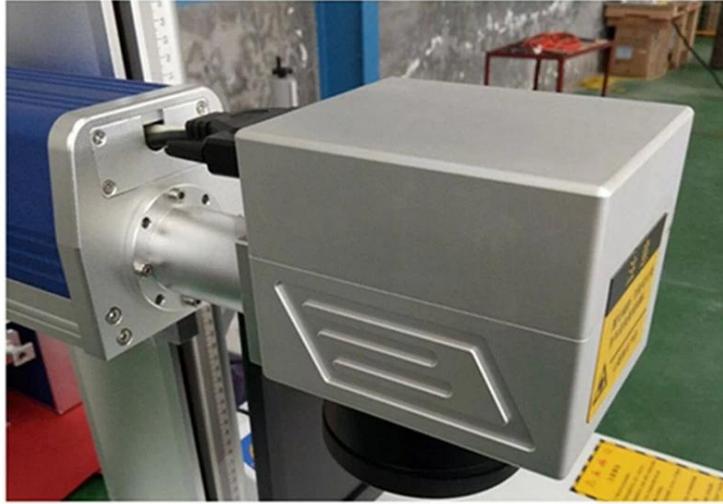
- 1.Aperture: 7mm, 10mm, 12 milímetros, 14 milímetros, 16 mm, 20mm, 30 milímetros;
- 2.Boa grau de linearidade, de alta resolução pequeno desvio, o posicionamento preciso repetitivo;
- 3.Highest velocidades de processamento na indústria para maximizar a produção de rendimento;
4. Alta-precisão e de alta estabilidade modelos disponíveis para aplicações de digitalização precisos;
- gama 5.Wide de, opções de alto desempenho custo-eficiente para aplicações específicas.

## PRODUCT DETAILS

HIGH SPEED  
GALVO LENS

NO.1

SMALL SIZE, FRIENDLY INTERFACE  
IN ORDER TO IMPROVE THE QUALITY OF EXPORT,  
USE NEW TECHNOLOGY, NEW CRAFT, IN THE GALVO  
LENS SCANNING SYSTEM, GRAPHIC IS GOOD, NO DISTORION ETC...



FILED LENS SCANNING SYSTEM TO ADOPT NEW TECHNOLOGY  
IMPORTED SCANNING SYSTEM MAKES THE SCANNING SPEED IS  
UP TO 7000 MM/S

FILED LENS



## F-theta Lens

Own unique designs with different focal length

Getting a smaller spot size what you demand



### Detail Image





Clique [China UV F-teta Lens grosso Fábrica](#) Para maiores informações

**Parâmetros técnicos:**

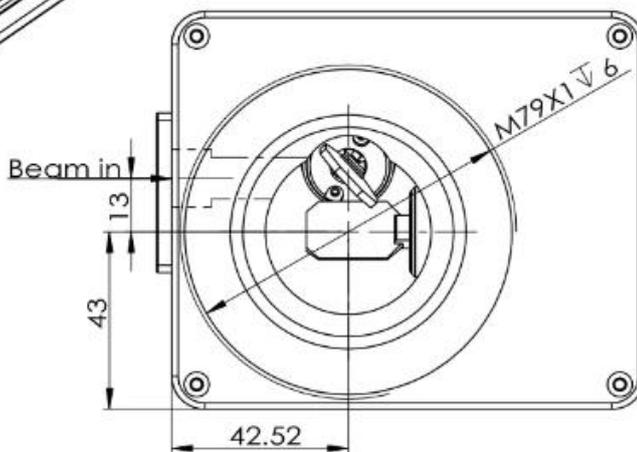
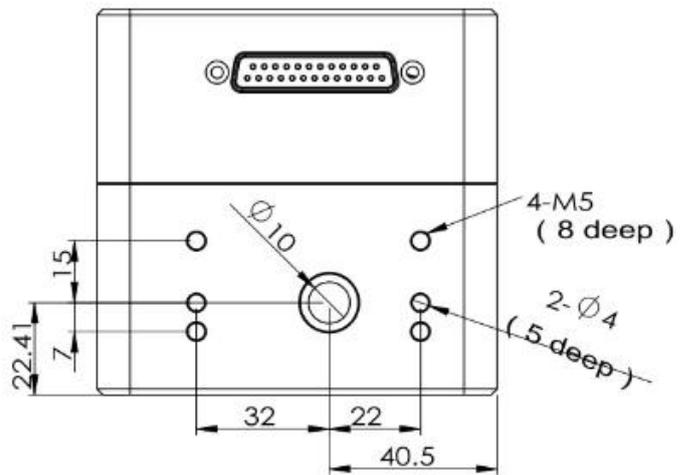
Modelo	ZB2D-10A	ZB2D-10C
Abertura (mm)	10.	10.
ângulo de leitura típica	$\pm 0,35$ rad	$\pm 0,35$ rad
Não-linearidade	$<0.5$ mrad	$<2$ mrad
Erro de rastreamento	0.15ms	$<0.2$ ms
Passo Tempo de Resposta	$<0.3$ ms	$<0.4$ ms
Repeatability	$<15$ urad	$<20$ urad
ganho de deriva	$<50$ ppm/K	$<50$ ppm/K
desvio do zero	$<30$ urad/K	$<30$ urad/K
Desvio a longo prazo sobre 8 horas (após 30 min advertir-se)	$<0.1$ mrad	$<0.1$ mrad
velocidade da marcação	4,000 milímetros / s	8.000 milímetros / s
velocidade de posicionamento	15m / s	10m / s
Requerimentos poderosos	$\pm 15$ VDC Max.5A	$\pm 15$ VDCMax.3A

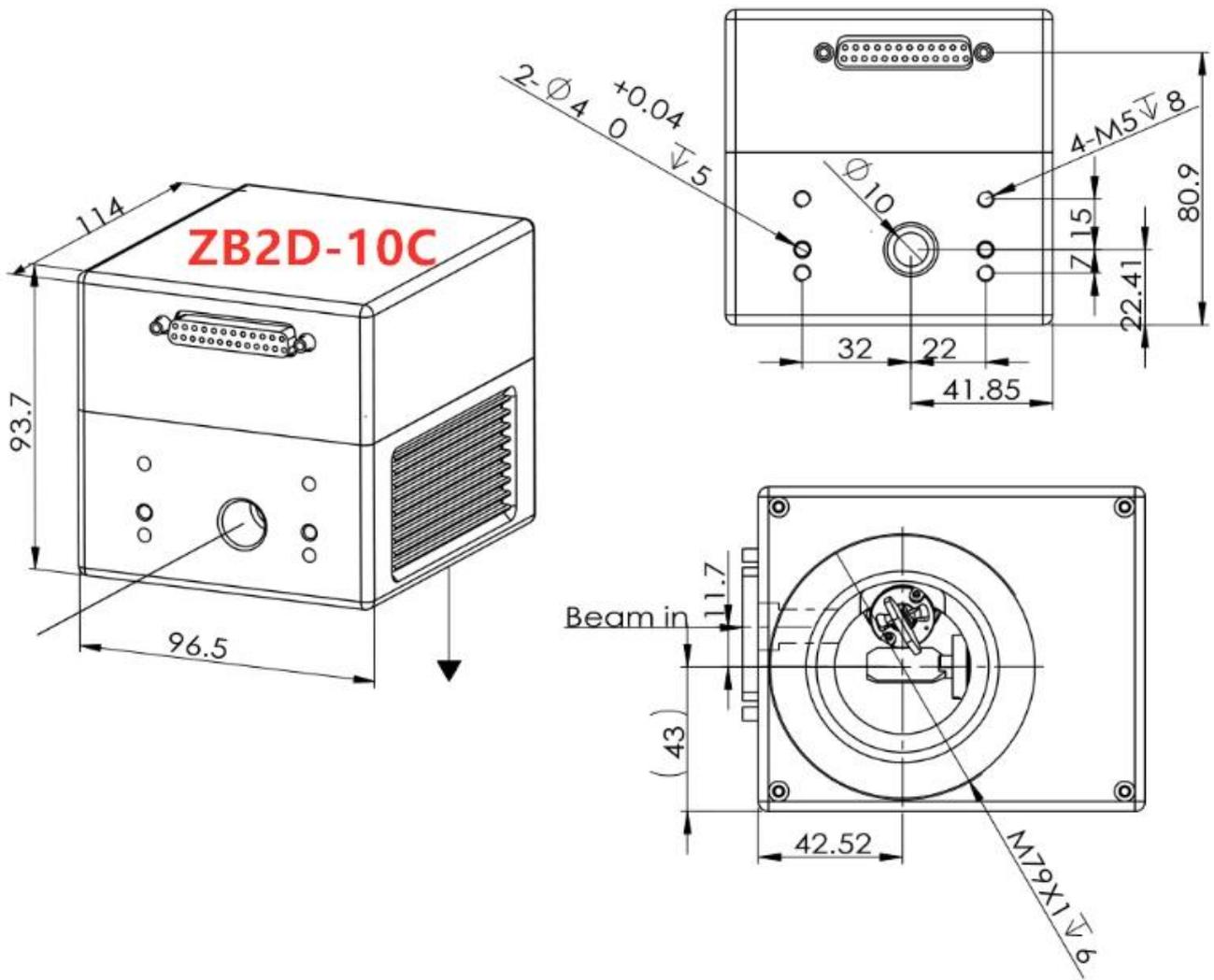
Sinal digital	XY2-100	XY2-100 ou SPI
Sinal analógico	± 5V	± 5V ou 10V ±
comprimento de onda de reflexão	355nm	
Temperatura de operação	25 °C ± 10 °C	25 °C ± 10 °C

### **Lentes de UV laser F-Theta de digitalização (355 nm)**

<b>Part Description</b>	<b>FL(mm)</b>	<b>Scan Field (mm)</b>	<b>Max Entrance Pupil (mm)</b>	<b>Working Distance (mm)</b>	<b>Mounting Thread</b>
SL-355-70-100	100	70x70	10	134	M85x1
SL-355-110-170	170	110x110	10	217.6	M85x1
SL-355-150-210	210	150x150	10	249	M85x1
SL-355-175-254	254	175x175	10	306.7	M85x1
SL-355-220-330	330	220x220	10	384.2	M85x1
SL-355-300-420	420	300x300	10	482.3	M85x1
SL-355-360-580	580	360x360	16	660	M85x1
SL-355-520-750	750	520x520	10	824.4	M85x1
SL-355-610-840-(15CA)	840	610x610	15	910	M85x1
SL-355-800-1090-(18CA)	1090	800x800	18	1193	M85x1

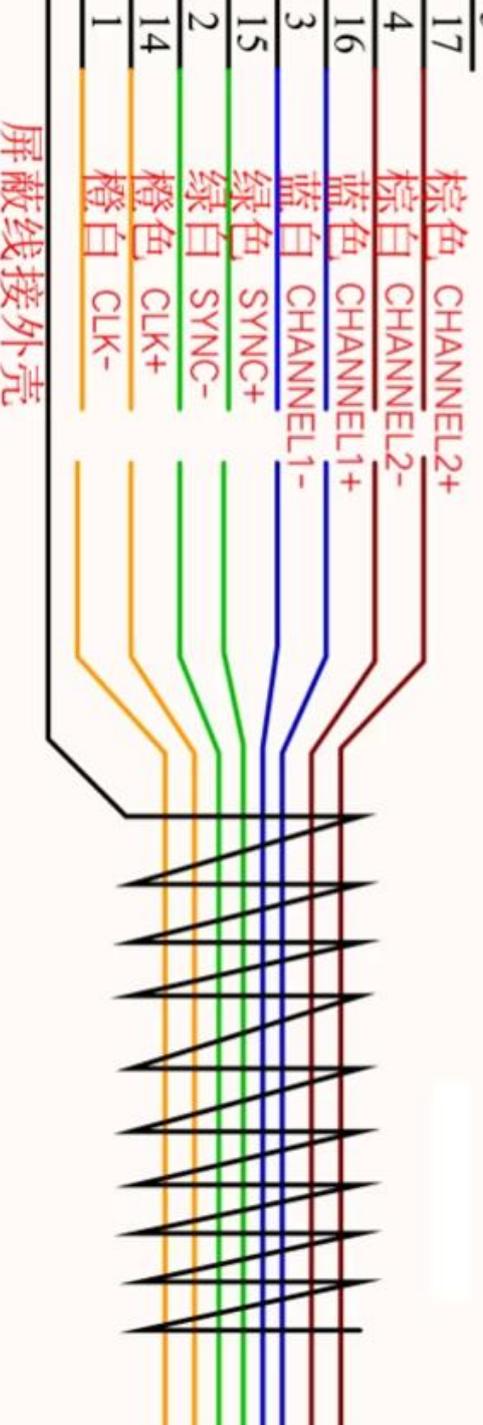
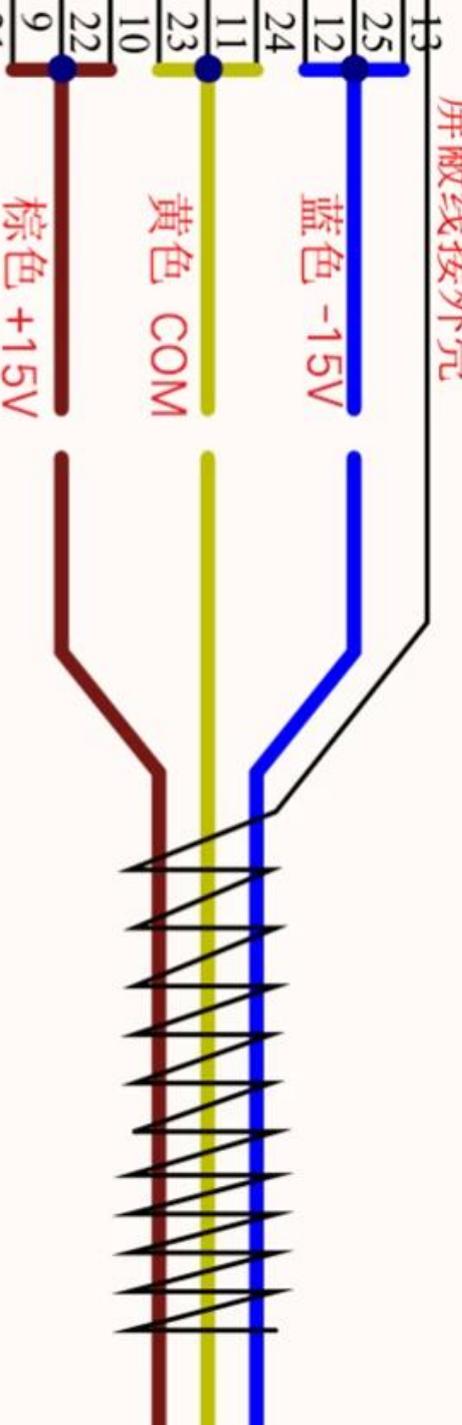
### **Mecânico Dimensões (mm):**



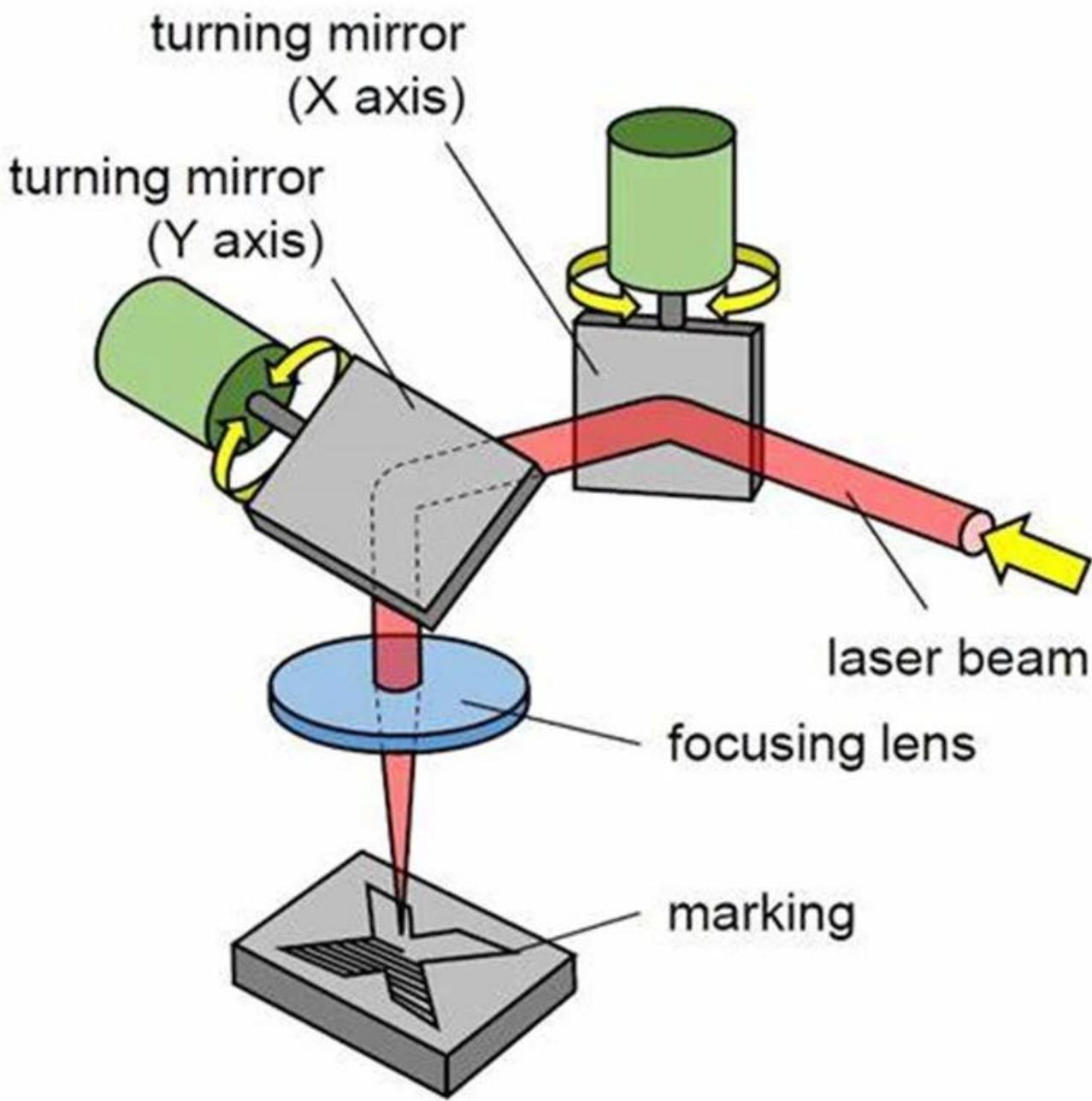


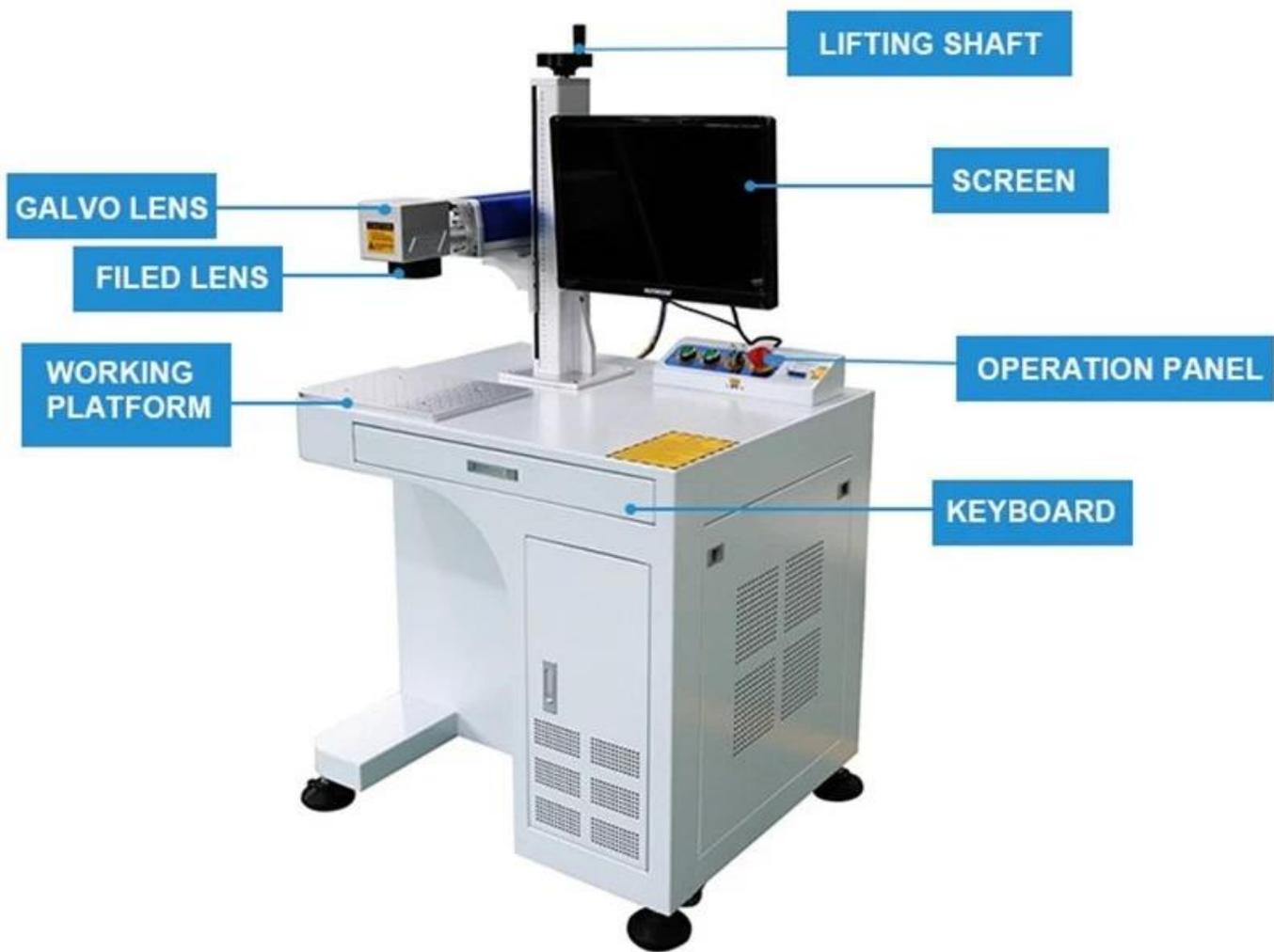
**definição elétrica de interface:**

屏蔽线接外壳



屏蔽线接外壳





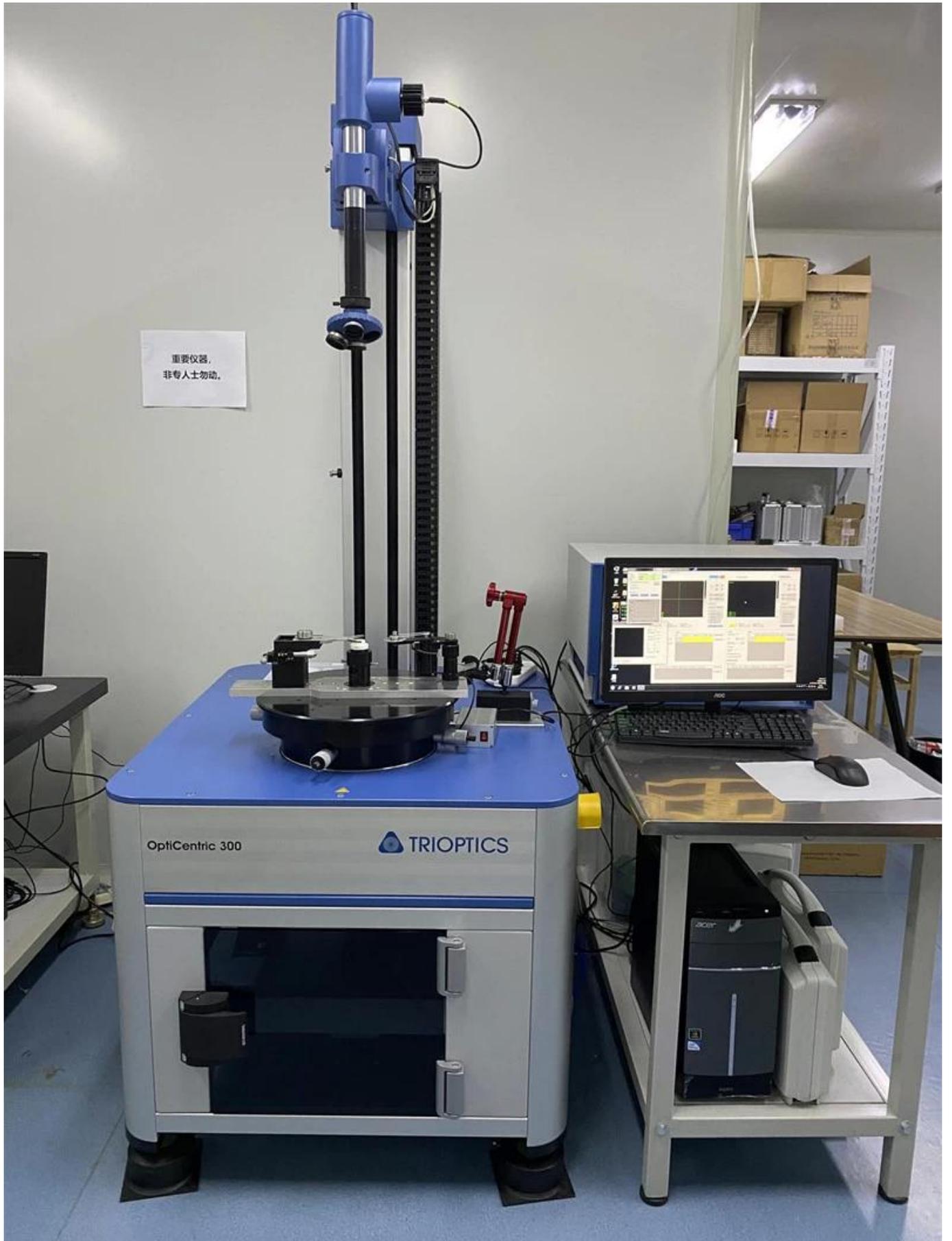




Fábrica





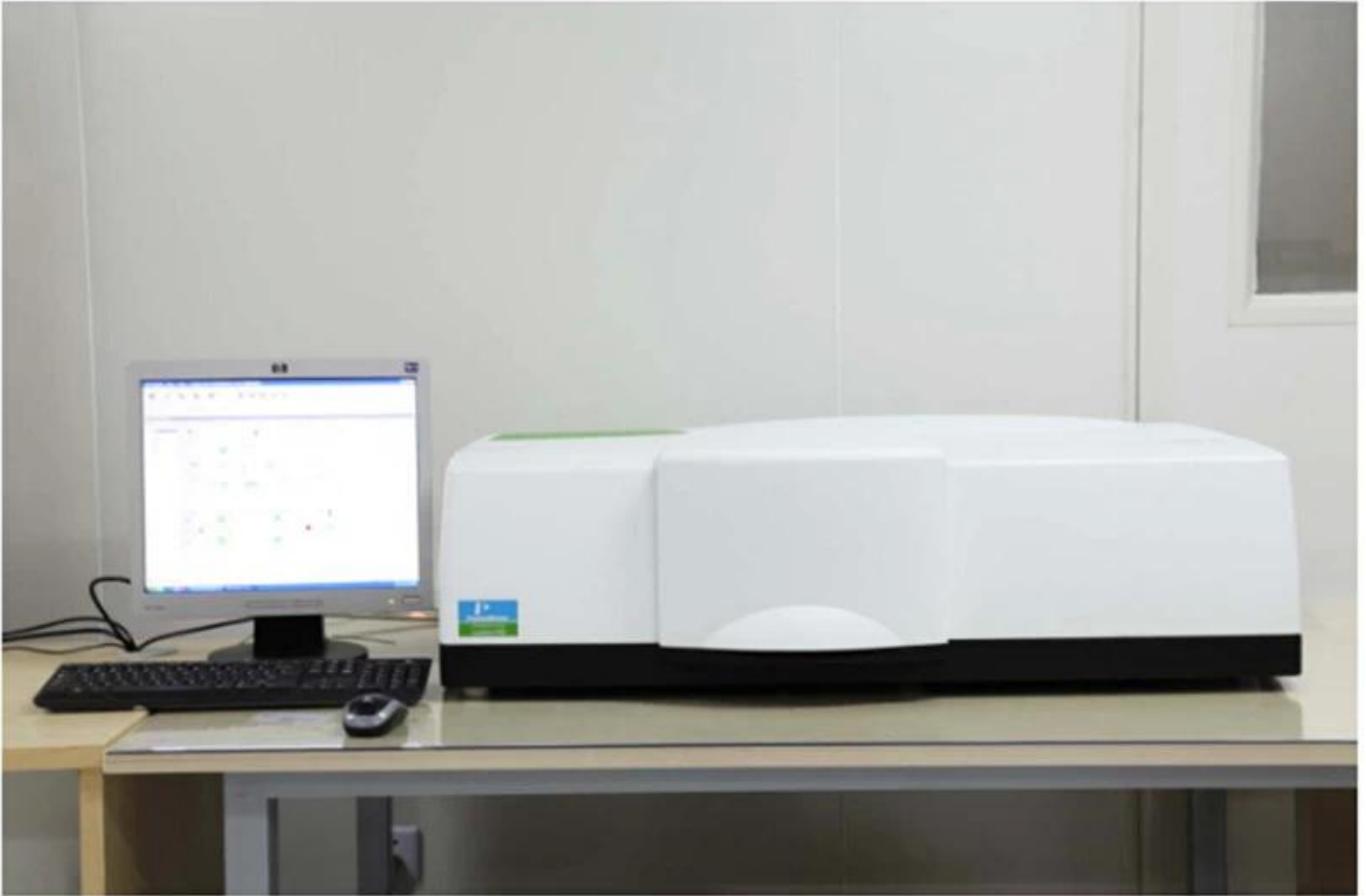


重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity







# 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 : **Camman 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*  
UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc. Co.



The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://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-mentioned 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: Mithakere Mahalleli 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76  
E-mail: [info@udemtd.com.tr](mailto:info@udemtd.com.tr) [www.udem.com.tr](http://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

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the 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

# Lista de embalagem

## Packaging & Shipping



# Product Packaging





**Política de devolução:**

Deve ser exigido retorna:

Passo 1) Entre em contacto com o site de e-mail.

Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você tem.

Etapa 3) Autorização para retornar o item será emitido.

Etapa 4) Retorne o item para a substituição ou o reembolso concordado.

## **Logística:**

(1) Para a entrega dos pedidos de laser Optics, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Para a entrega dos pedidos máquina Laser, pode ser opcional com termos de EXWork, FOB, CNF, CIF pelo ar ou pelo mar com base em encaminhadores ou nosso do comprador.

## **Perguntas frequentes**

Q1.Are fabricante?

A1: Sim, nós somos profissionais e experientes fabricante com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2.How sobre a qualidade de produtos?

A2: Os nossos técnicos e equipes do QC testam os produtos um por um, usando linha de envelhecimento, dispositivos e instrumentos profissionais para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3.How sobre o preço?

A3: Nós somos um fabricante e sempre oferecer aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.How fazer um pedido?

A4: O contato com o serviço on-line, ou e-mail enviado diretamente a nós, vamos responder-lhe com o preço do produto, especificações, embalagem etc. breve. Obrigada.

Q5.May I enviar o material para o desempenho marcação teste?

A5: Sim! Você está convidado a enviar o material para testar nossa qualidade e serviço superior.

Q6.Can I visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo para visitar nossa fábrica em seu tempo conveniente.

Q7.How posso fazer encomendas OEM ou do ODM?

A7: Temos processamento de impressão diferente para diferentes OEM / ODM orders. Entre em contato

com o serviço on-line ou enviar e-mail para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar as minhas ordens?

A8: Você pode pagar com T / T estaria disponível para o banco qualificado e MOQ exigido para cada ordem.