

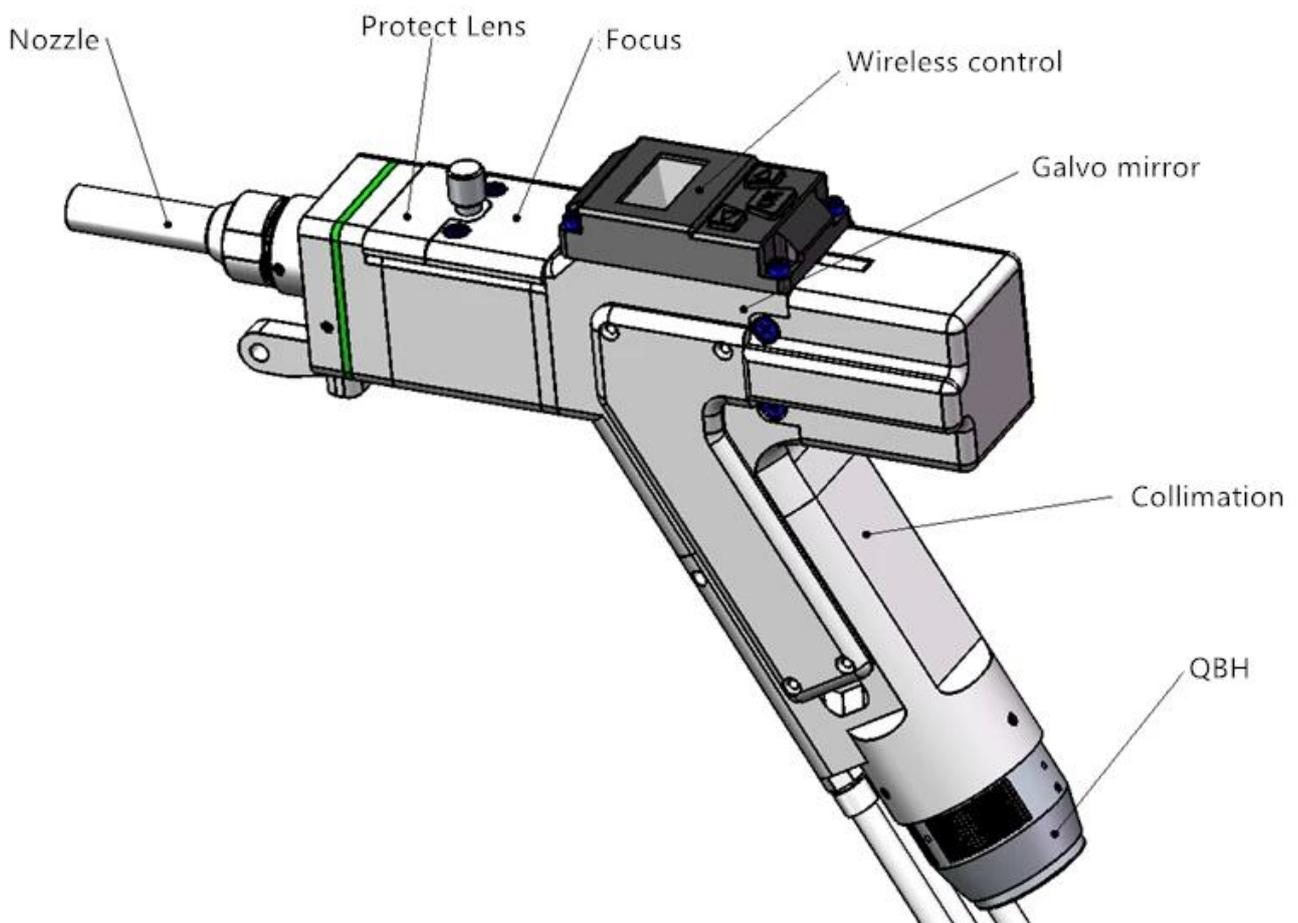
## informação do produto

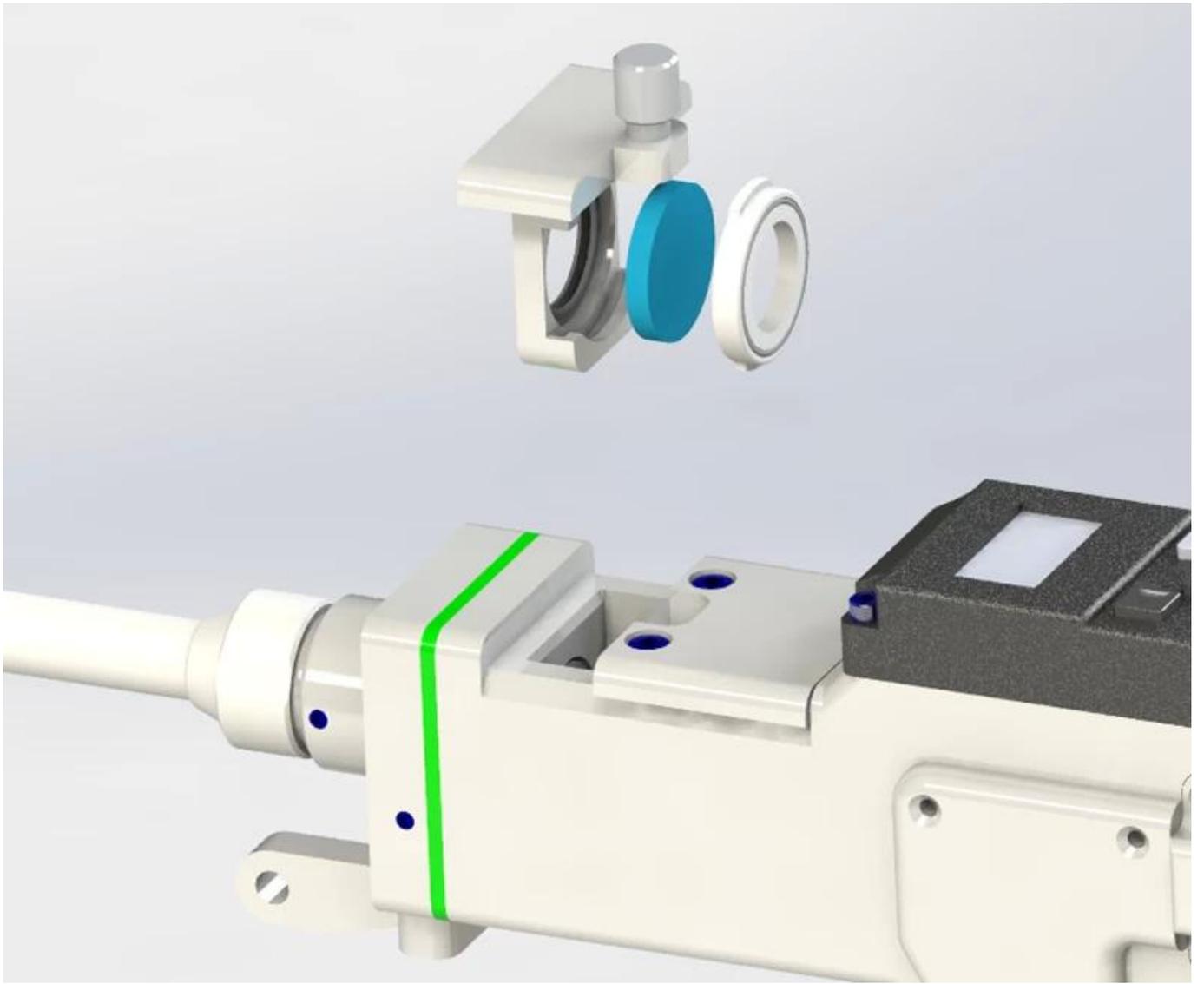
### Descrição do Produto:

soldagem a laser é um novo método de soldagem e soldagem a laser portátil é mais amplamente utilizado. CARMANHAAS o [China Handheld Soldagem Fabricante](#) fornecimento de máquina de solda a laser tem as vantagens de bela aparência, peso pequeno e leve, a gama ampla utilização, operação simples e costura de solda fina, o que melhora a eficiência de soldagem e de qualidade. soldadura laser resolve de mão os problemas de soldagem existentes, tais como má soldagem de cantos, solda insuficiente, pós-processamento de soldas, soldas sem graça, e assim por diante. É a primeira escolha para a maioria de soldagem metal.

### composição estrutura

Carmanhaas cabeça de soldadura é constituída por sete unidades básicas de: conector QBH, módulo de colimação, módulo galvanómetro, o módulo de controlo sem fios, de módulo de focagem, de módulo de protecção espelho e do módulo injector.







**Parâmetro técnico:**

Modelo:	HW960
potência do laser	Max.2000W

Tipo de interface de fibra óptica	QBH
Especificações lente de foco	Diâmetro = 20mm, F = 150 milímetros
Colimar especificações de lentes	Diâmetro = 20mm, F = 50 milímetros
O diâmetro máximo de abertura claro	16 milímetros
comprimento de onda do laser	1064nm
Soldagem peso da cabeça	≤1000g
tamanho externo máximo de soldadura cabeça (largura)	47 milímetros
tamanho do bico	10 mm de diâmetro externo, tolerância -0.02mm de -0,04 mm, comprimento 72,5 milímetros

## **China 1000W soldador portátil fábrica de laser de fibra cabeça**

### **Materiais aplicáveis:**

Laser máquina de soldagem pode ser usado na soldadura de aço inoxidável, alumínio, cobre, cromo, níquel, titânio e de outros metais ou ligas.

1. 1000w / 1kW laser portátil soldador pode soldar aço 0.5-2mm;
2. 1500w / 1.5 kW laser de fibra é usada para soldador aço 0.5-3mm solda;
3. 2000w / 2kw a laser soldador pode soldar aço 0.5-4mm, alumínio 0.5-3mm.

\* Os dados acima descritos baseia-se no ponto de luz triangular.

\* Devido à diferença da placa e de trabalho, consulte a soldagem real.

### **Nosso serviço**

#### **"Serviço de pré-venda**

amostra (1) livre de marcação

Para os testes de amostra grátis, envie-nos seu arquivo, faremos marcação aqui e fazer o vídeo para mostrar-lhe o efeito, ou amostra de envio para você para verificar a qualidade.

(2) criação máquina personalizado

De acordo com a aplicação do cliente, podemos rever a nossa máquina de conformidade para a conveniência do cliente e alta eficiência de produção.

#### **"Serviço pós-venda**

(1) Montagem:

Depois que a máquina alcance local do comprador, os engenheiros do vendedor são responsáveis pela instalação da máquina e comissionamento usando as ferramentas especiais sob a ajuda do comprador. O

comprador deve pagar por nossa taxa de visto engenheiro, passagens aéreas, alojamento, refeições etc.

(2) Formação:

A fim de proporcionar formação em operação segura, programação e manutenção, Máquina Fornecedor deve fornecer instrutores qualificados após Comprador finalmente instala o equipamento.

treinamento de manutenção 1.Mechanical

2.Gas / formação manutenção eletrônica

treinamento de manutenção 3.Optical

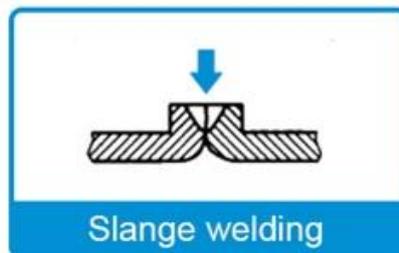
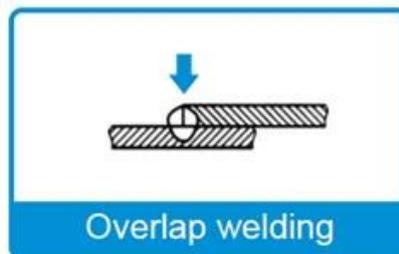
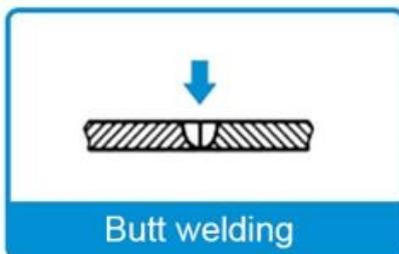
formação 4.Programming

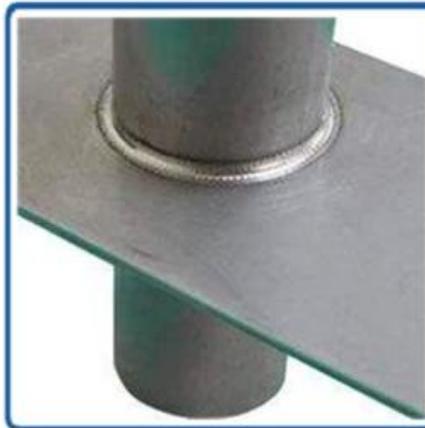
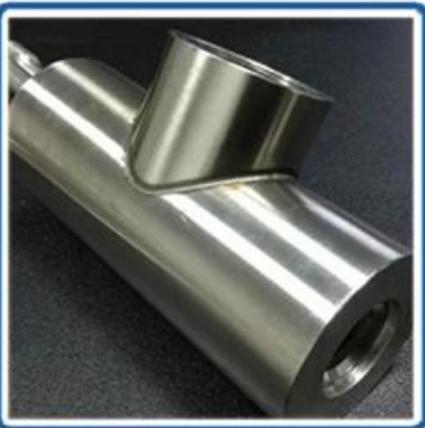
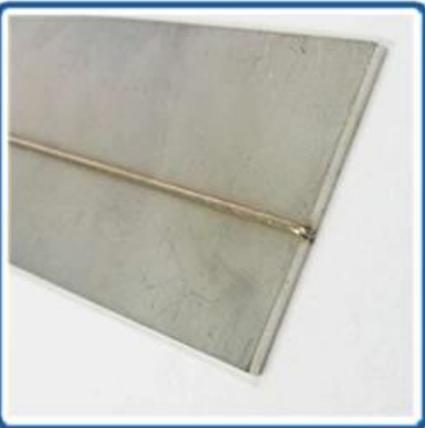
treinamento de operação 5.Advanced

treinamento de segurança 6.Laser

**Clique para aprender mais: [Handheld Soldadura Fornecedor China](#)**

**As amostras de soldadura:**



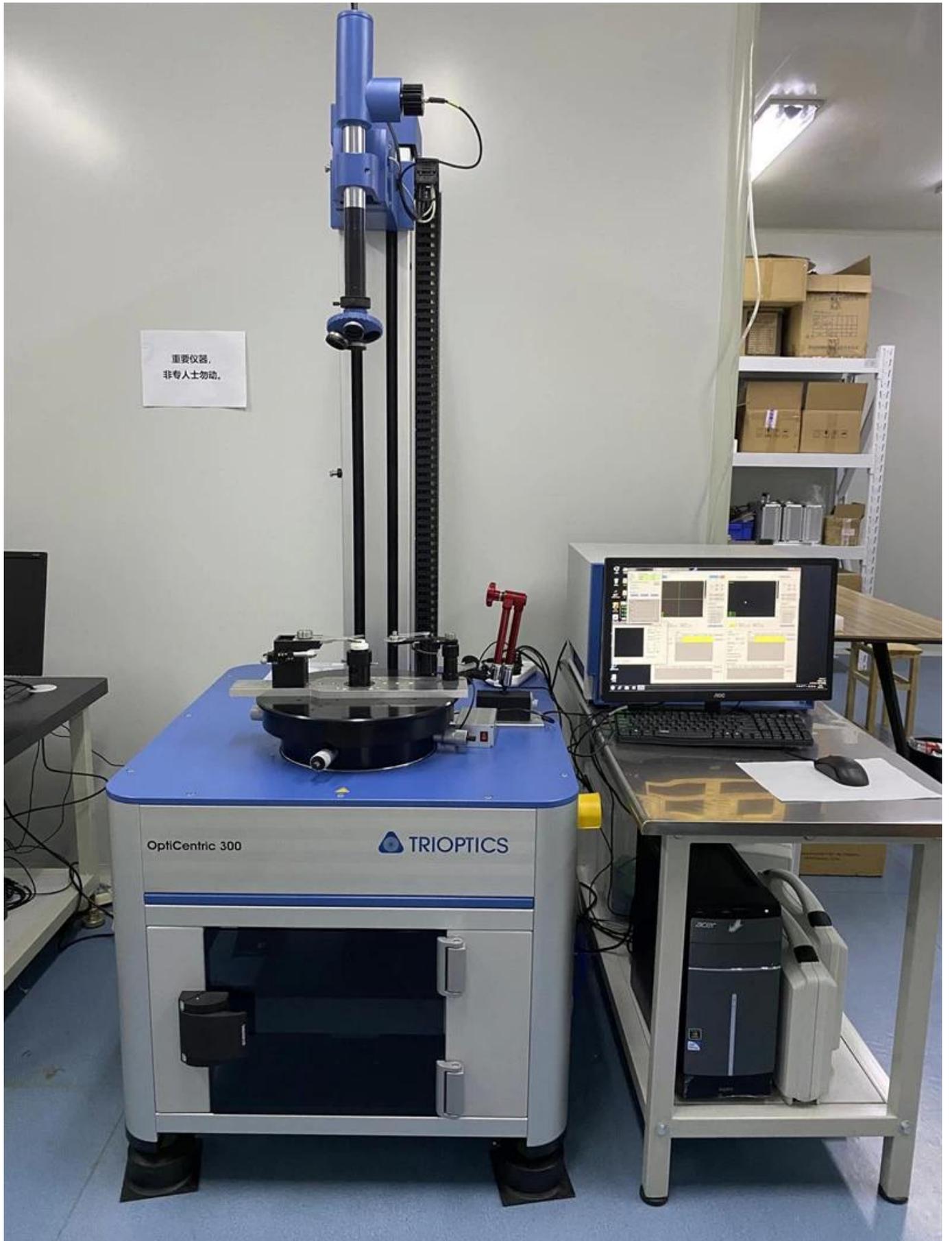




Fábrica





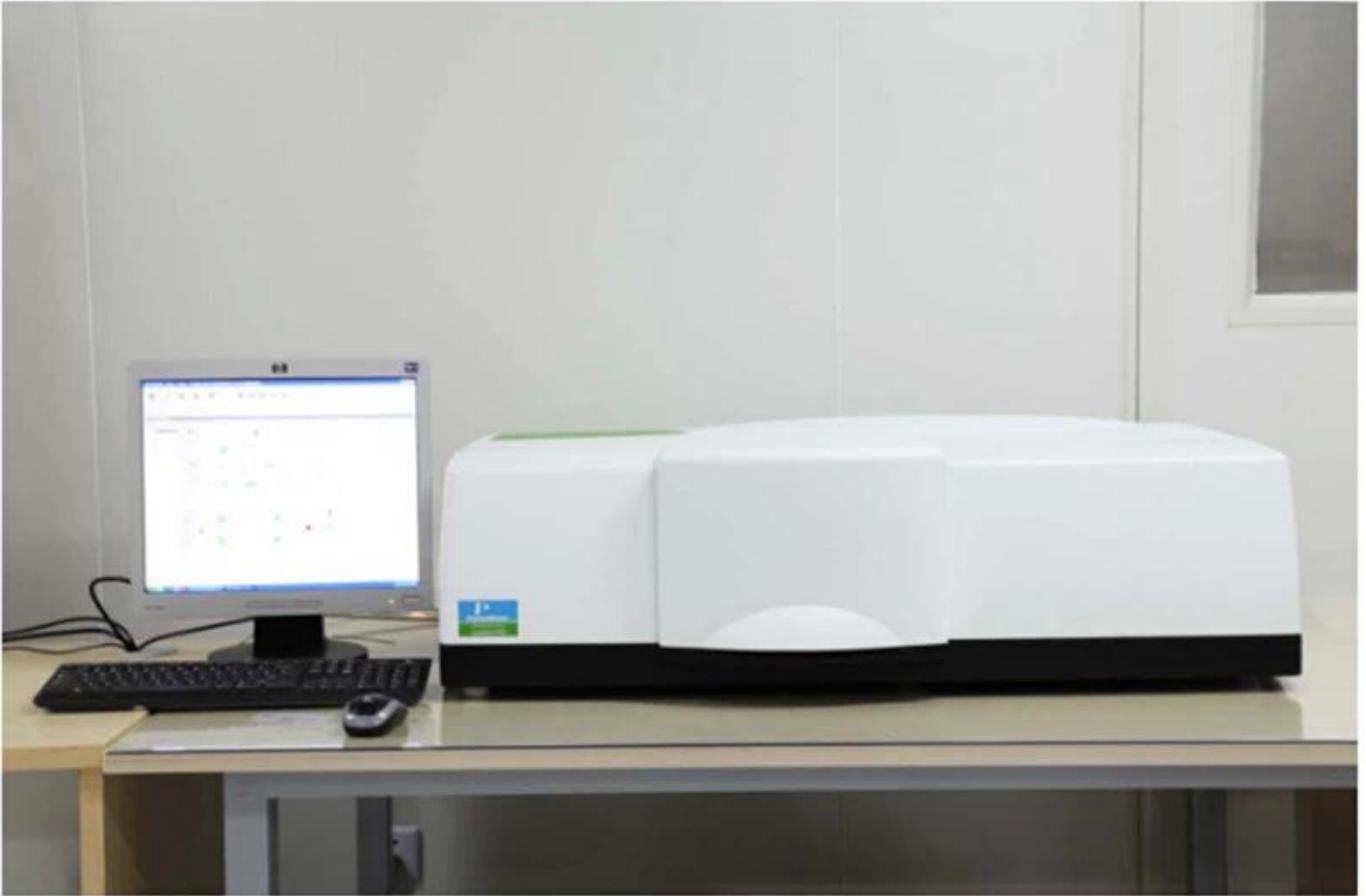


重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Certificado & Exhibition



# CERTIFICATE

## 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**

*U. Saygılı*  
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: Mithakerezi Mahallesi 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.: 10119Q12565R0M

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

P / N	Nome do item	Quantidade
	cabeça de soldadura laser portátil	Carmanhaas 1 set
<b>Acessórios gratuito</b>		
1.	bocal de cobre de reposição	7pcs
2.	lente protetora Spare	5pcs
3.	Laser Goggles de protecção	1064nm 1 pc

Nota: A tabela acima é apenas para a configuração padrão de fábrica



## Política de devolução:

Nós fornecemos um livre um ano de garantia total da máquina e garantia de dois anos Fonte Laser

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:

Optics navio encomenda por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc

Para a entrega dos pedidos Máquina Laser, pode ser opcional com termos de EXW, FOB, CNF, CIF por Express, Air Freight ou Marítimo com base no remetente ou a nossa do comprador.

## Perguntas frequentes

Q1. Are fabricante?

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

Q2. How sobre a qualidade de produtos?

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

Q3. Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

Q5. may eu envio material para testar o desempenho de marcação?

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6. Posso visitar sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?

A7: Temos processamento de impressão diferente para diferentes OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada pedido.