Descrição do Produto

Laser soldagem de um método de soldagem de precisão de alta eficiência, que está no uso de feixe de laser de alta densidade de energia como fonte de calor. soldagem a laser é um dos aspectos importantes da tecnologia de processamento laser. irradia a laser e aquece a superfície pedaço do trabalho, os difunde calor da superfície para o interior através da condução de calor, então o laser torna a peça fusão de trabalho e formar a específica piscina soldagem, controlando a frequência de largura de pulso de laser, energia, potência de pico e repetição. Devido às suas vantagens únicas, tem sido aplicado com sucesso na soldagem precisa para micro partes e peças pequenas.

soldagem a laser é a fusão tecnologia de soldagem, laser soldador feixe coloca a laser como fonte de energia, e torná-lo um impacto sobre as juntas dos elementos de solda para realizar a soldagem.

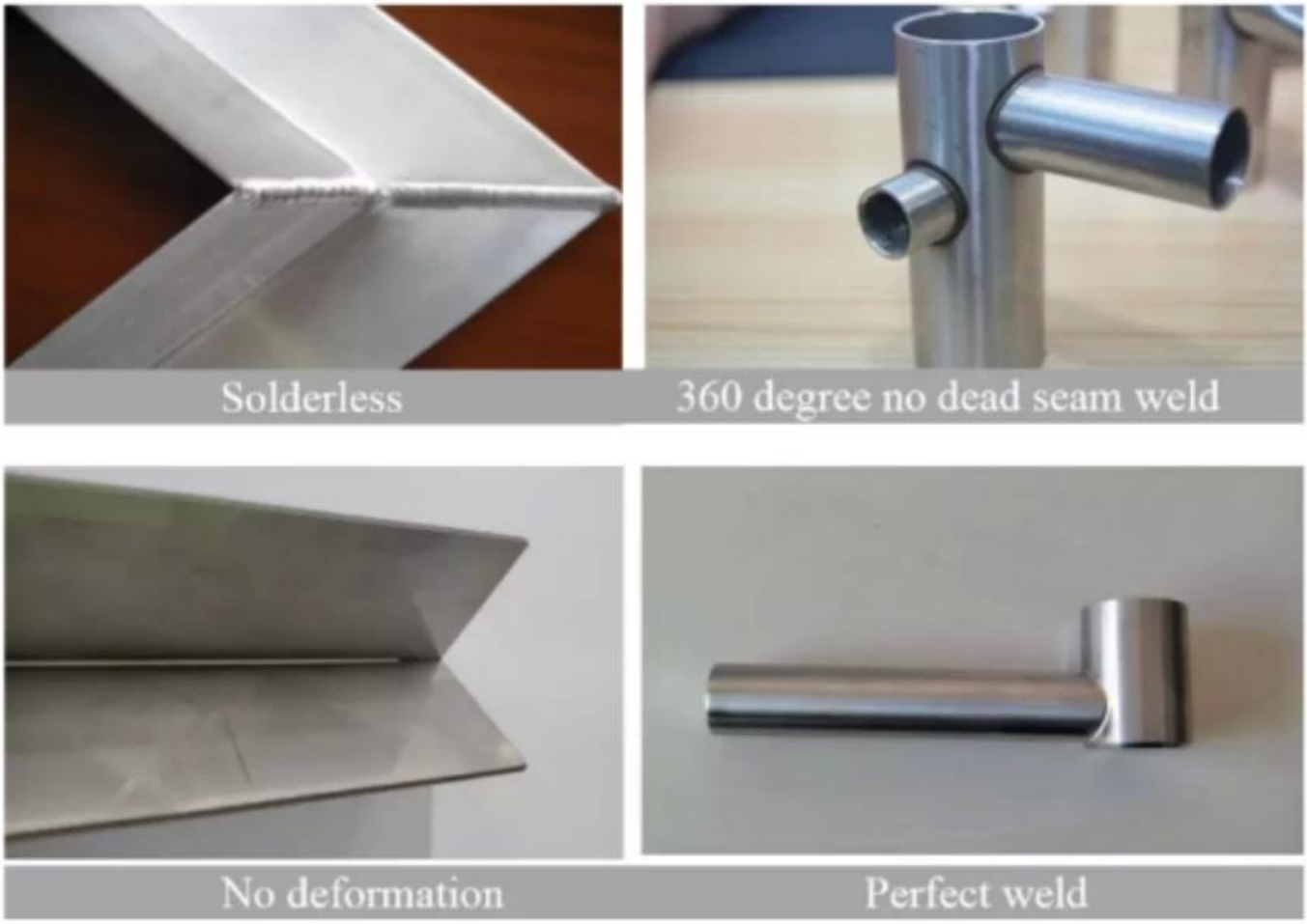
Handheld Soldadura Fornecedor China

Máquina Características:

1.O densidade de energia é elevado, a entrada de calor é baixa, a quantidade de deformação térmica é pequena, e a zona de fusão e na zona de calor afectada são estreito e profundo.
2. Alta taxa de resfriamento, que pode soldar estrutura de solda muito bem e bom desempenho conjunto.
3.Compared com soldadura de contacto, soldagem a laser elimina a necessidade de eletrodos, reduzindo os custos de manutenção diária e aumentando muito a eficiência do trabalho.
4. A costura de solda é fina, a profundidade de penetração é grande, a vela é pequena, a precisão é alta, a aparência é lisa, plana e bonito.
5.no consumíveis, de tamanho pequeno, de processamento flexível, de baixo operacionais e custos de manutenção.
6. O laser é transmitida através de fibras ópticas e pode ser utilizada em conjunto com um gasoduto ou robô.

Vantagem máquina:

1, alta eficiência
A velocidade é mais rápido do que a velocidade de soldagem tradicional por mais de duas vezes.
2, de alta qualidade
Suave e bonita costura de solda, sem trituração posterior, economizando tempo e custo.
3, de baixo custo
80% a 90% de economia de energia, os custos de processamento são reduzidas por 30%
4, Operação flexível
operação fácil, nenhuma experiência necessidade pode fazer um bom trabalho.



Máquina de solda a laser grosso 1000W Handheld Fiber

Aplicação Indústrias:

máquina de solda a laser é amplamente utilizado na indústria de TI, equipamentos médicos, equipamentos de comunicações, aeroespacial, fabricação de máquinas, fabricação de baterias, fabricação elevador, presentes artesanais, eletrodomésticos fabricação, ferramentas, engrenagens, construção naval automóvel, relógios, jóias e outras indústrias .

Materiais aplicáveis:

China Máquina de soldadura 1000W Handheld fábrica Laser Fibraesta máquina é adequado para a soldadura de ouro, prata, titânio, níquel, estanho, cobre, alumínio e outros metais e suas ligas de materiais, pode atingir o mesmo grau de precisão de soldadura entre o metal e metais diferentes, tem sido amplamente utilizado em equipamento aeroespacial, construção naval, instrumentação, produtos mecânicos e elétricos, automotivo e outras indústrias.

Máquina Parâmetros técnicos:

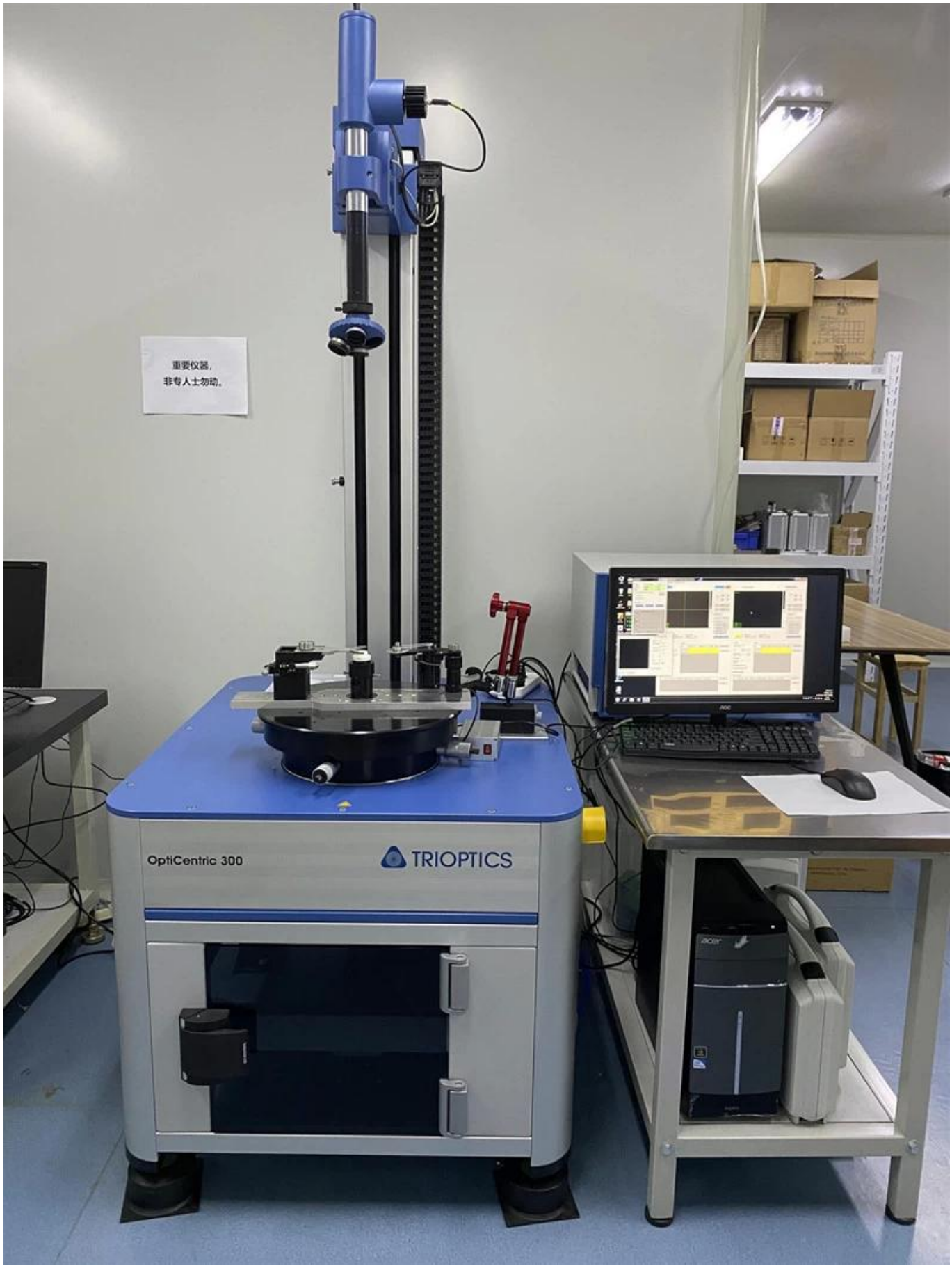
Modelo:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
potência do laser	1000W / 1500W / 2000W
Fonte Laser	Raycus (JPT / MAX são opcionais)
Tensão operacional	AC380V 50Hz
Potência bruta	≤ 5000W
comprimento de onda centro	1080 ± 5 nm
estabilidade de potência de saída	<2%
frequência Laser	50Hz-5 KHz
faixa de potência ajustável	5-95%
qualidade do feixe	1.1
ambiente operacional ideal	Temperatura de 10-35 ° C, humidade de 20% -80%
A procura de electricidade	AC220V
comprimento das fibras de saída	5/10 / 15m (Opcional)
método de refrigeração	resfriamento de água
Fonte Gas	0.2MPa (árgon, azoto)
embalagem Dimensões	115 * 70 * 128 centímetros
Peso bruto	218 kg
Arrefecimento da temperatura da água	20-25 ° C
Potência média consumida	2000 / 4000W

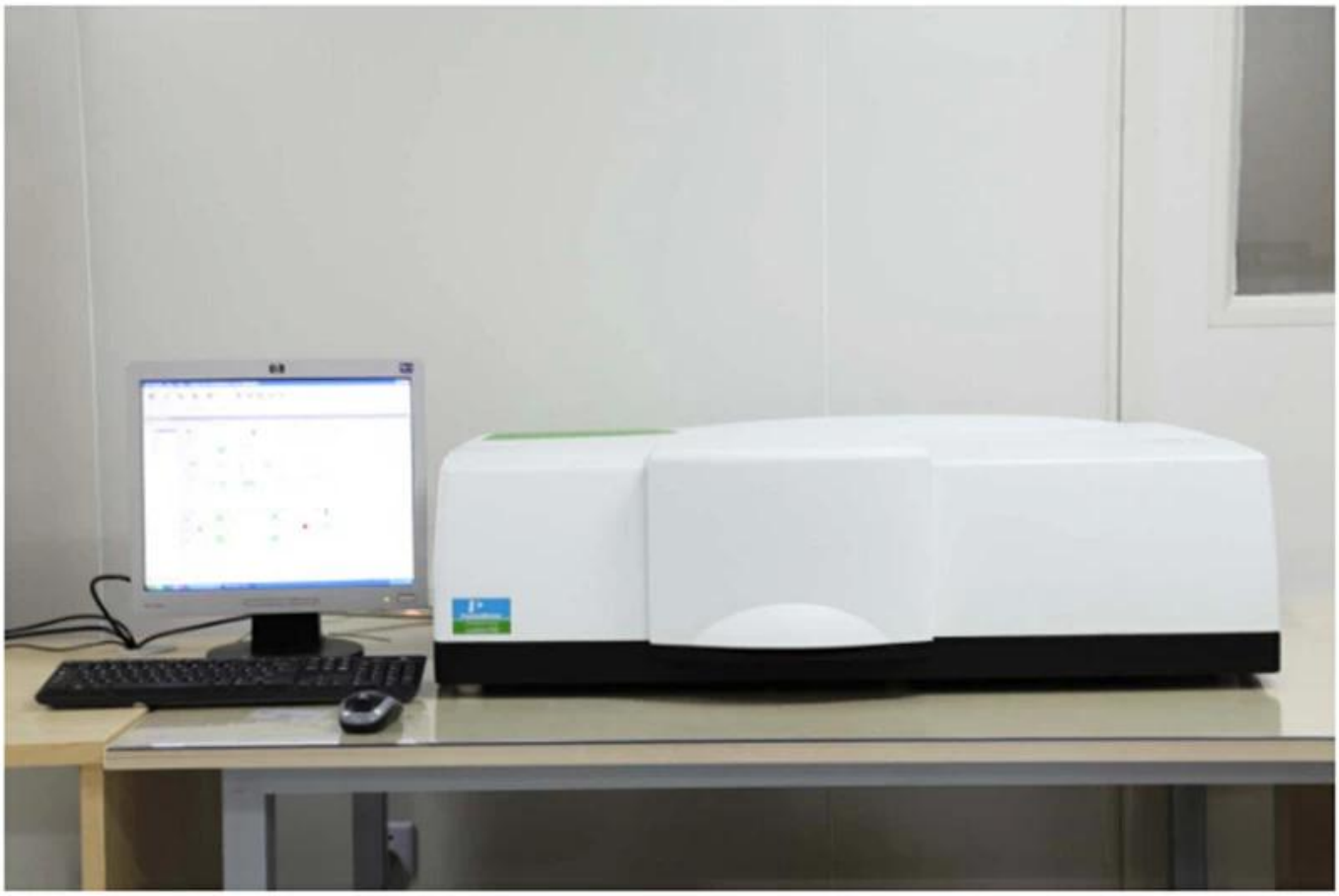
Fábrica

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 & 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	: **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.: 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)

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

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

As amostras de soldadura de aço inoxidável:

EmbalagemLista

P / N	Nome do item		Quantidade
	Máquina de soldadura hanheld	**Carmanhaas**	1 set
Acessórios gratuito			
1.	lente de proteção		2 pedaços
2.	Bocal		algum
3.	Cable Head Welding		1 set
4.	Manual do usuário & Report Fonte Laser		1 pedaço
5.	Laser Googles de protecção	1064nm	1 pedaço

Detalhes de empacotamento:	Um conjunto de uma caixa de madeira
tamanho único pacote:	110x64x48cm
peso bruto única	264 kg
Tempo de entrega:	Enviado em 2-5 dias depois de receber o pagamento integral

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:

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

(2) ParaLasermáquinapedidoentrega, lataseropcionalcomcondiçõesdoEx trabalhoFOB, CNF, CIFPorArouporMarSediadasobreado compradorforwardersounosso.

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: 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.