

## Informazioni sul prodotto

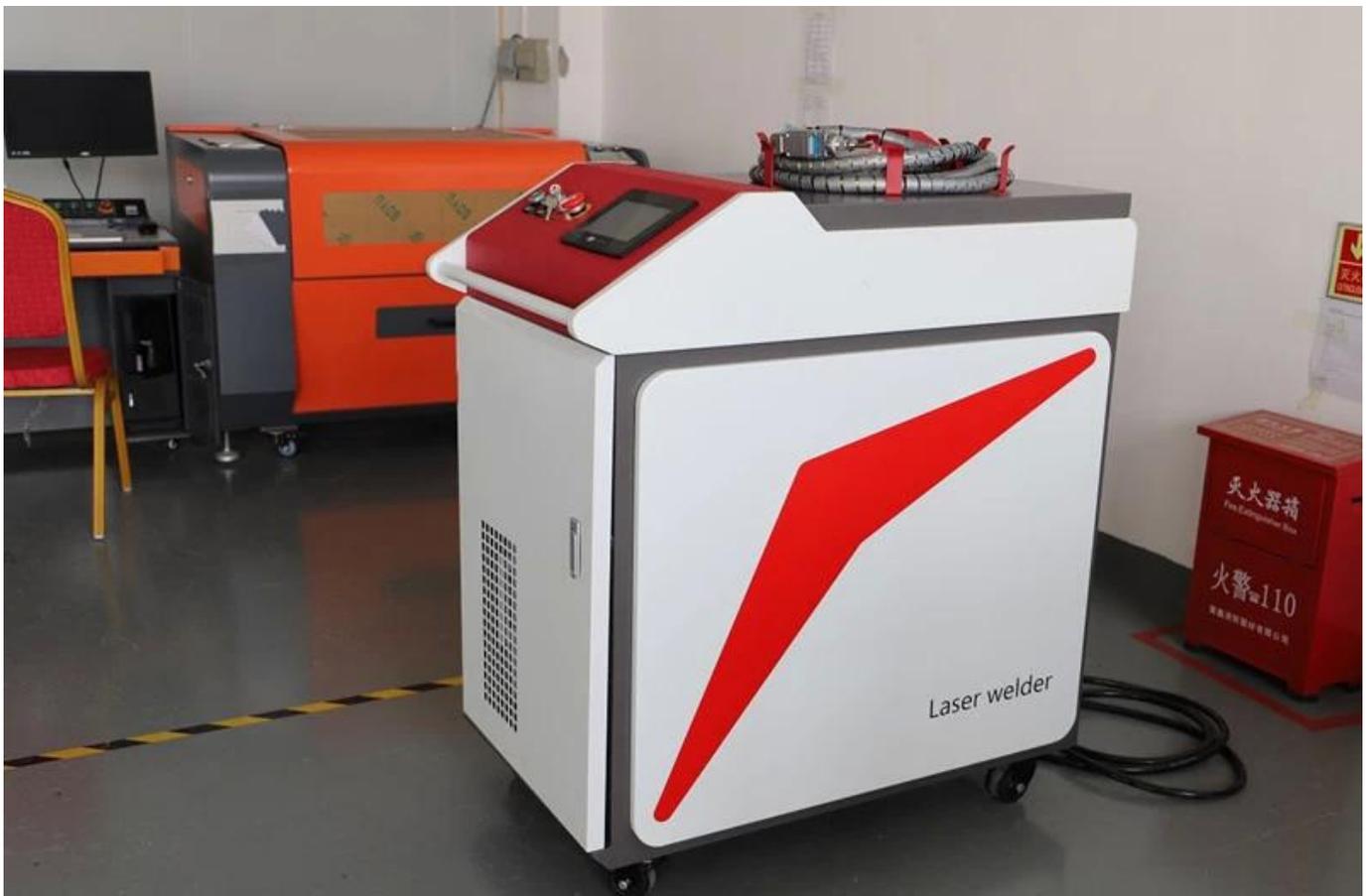
### Descrizione del prodotto:

La saldatura laser in fibra è una tecnologia di saldatura utilizzata per creare un giunto forte tra diversi componenti metallici con laser in fibra. Laser in fibra produce un raggio di alta intensità concentrato in un punto. Questa fonte di calore concentrata consente la saldatura fine e profonda con alta velocità di saldatura.

**Produttore di saldatura portatile**, La testa laser a mano è leggera e portatile, può saldare qualsiasi parte del pezzo e ha vari metodi di saldatura come saldatura a testa, saldatura a pila, saldatura su misura.

La saldatrice laser in fibra è ampiamente utilizzata nell'industria IT, attrezzature mediche, attrezzature per la comunicazione, la produzione di macchinari, la produzione di batterie, la produzione di batterie, la produzione di ascensori, i regali artigianali, la produzione di elettrodomestici, la produzione di attrezzature, gli ingranaggi, la costruzione navale dell'automobile e altre industrie.

### **Porcellana Fabbrica della laser della fibra del palmare da 1000 W della saldatrice della saldatrice**







**Parametro tecnico:**

Modello:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Potenza laser	1000W / 1500W / 2000W
Lunghezza dell'onda laser (Nm)	Raycus: 1080 ± 5 / IPG: 1070 ± 10
Modalità di lavoro	Continuo / Pulse.
Velocità di saldatura (mm / s)	0-120.
Gap di saldatura	≤ 1/5 dello spessore della lamiera
Gamma di saldatura (mm)	0,5 ~ 4 acciaio al carbonio o acciaio inossidabile; 0,5 ~ 3 alluminio
Lunghezza della fibra (m)	Standard 10.

Modalità di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Elettromeccanico	380V / 50HZ o 220 V opzionale
Elettromeccanico	Temperatura 10-35 ° C, umidità 20% -80%

Come la [Fornitore di saldatura portatile Cina](#), Carmanhaas fornisce la saldatrici laser a fibra 1kw / 1.5kw / 2kw in vendita.

## Saldatura laser VS Argon Arc Welding:

Articolo di confronto	Saldatura laser	Saldatura ad arco argon.
Metodo di saldatura	Saldatura a spot o continuo	Saldatura a punti
Materiali applicabili	Acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, foglio zincato, alluminio, ecc.	Acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, foglio zincato
Requisiti di spessore.	0,5-4mm.	1-12mm.
Deformazione del pezzo / sottosquadro	Piccolo	Grande
Velocità di saldatura	0-8m / min.	0-1m / min.
Elaborazione successiva	Luce o senza levigatura	Bisogno di lucidatura
Difficoltà operativa	Semplice	Complesso
Sicurezza e protezione ambientale	Relativamente sicuro ed ecologico	Non sicuro ed ecologico
Costi del lavoro	I lavoratori generali (possono operare dopo una formazione semplice)	Saldatore professionale
Indossando parti	Obiettivo, ugello	Argon.
Forniture	Argon / azoto	Argon.

## Materiali applicabili:

La saldatrice laser può essere utilizzata in saldatura in acciaio inox, luminumo, rame, cromo, nichel, titanio e altri metalli o leghe.

1. Il saldatore laser portatile da 1000W / 1KW può saldare acciaio da 0,5-2mm;
2. Saldatore laser a fibra da 1500W / 1.5KW è utilizzato per saldare acciaio da 0,5-3mm;
3. Il saldatore laser 2000W / 2KW può saldare acciaio da 0,5-4 mm, alluminio da 0,5-3mm.

\* I dati sopra riportati si basano sul punto luminoso triangolare.

\* A causa della differenza della piastra e del lavoro, fare riferimento alla saldatura effettiva.

## Nostro servizio

"Servizio pre-vendita

(1) Marcatura del campione gratuito

Per i test del campione GRATUITO, ti preghiamo di inviarci il tuo file, segnerà qui e faremo il video per mostrarti l'effetto o inviare campione per controllare la qualità.

(2) Design di macchine personalizzate

Secondo l'applicazione del cliente, possiamo rivedere la nostra macchina di conseguenza per la comodità del cliente e l'elevata efficienza produttiva.

"Servizio post-vendita

(1) Installazione:

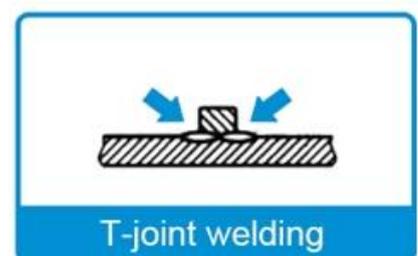
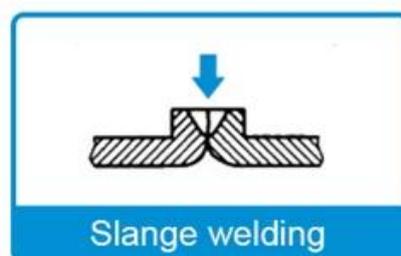
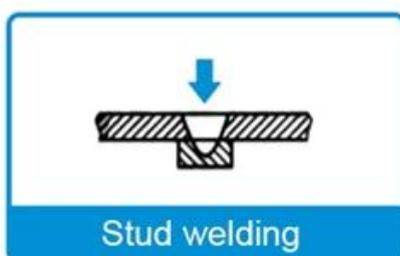
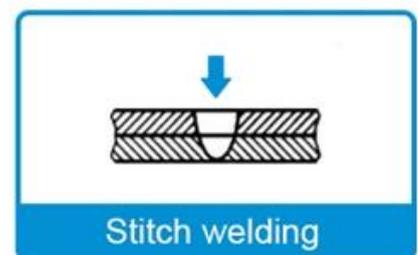
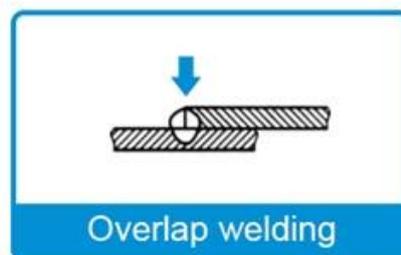
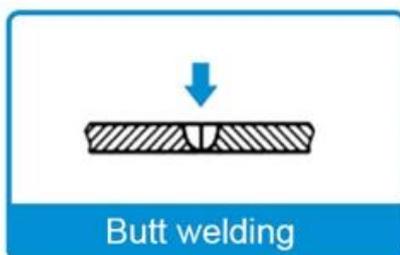
Dopo che la macchina raggiunge il sito dell'acquirente, gli ingegneri del Venditore sono responsabili per l'installazione e la messa in servizio della macchina utilizzando gli strumenti speciali sotto l'aiuto dell'acquirente. L'acquirente dovrebbe pagare per la nostra tassa di visto ingegnere, biglietti aerei, alloggi, pasti ecc.

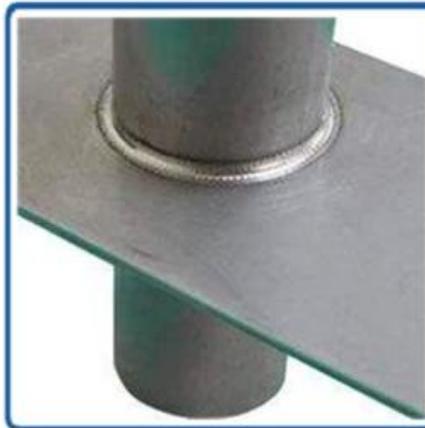
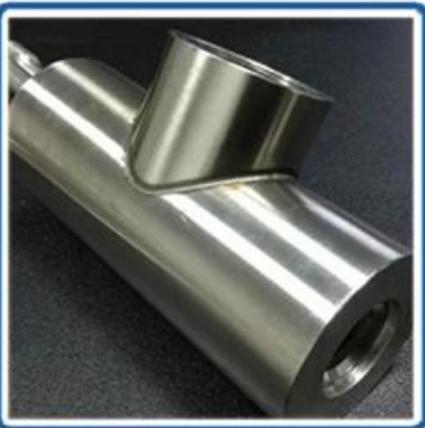
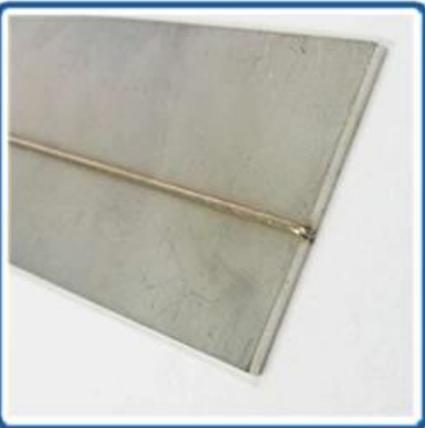
(2) Formazione:

Al fine di fornire formazione in un funzionamento sicuro, la programmazione e la manutenzione, il fornitore di macchine fornitore deve fornire istruttori qualificati dopo che l'acquirente installa finalmente l'apparecchiatura.

1. Formazione di manutenzione meccanica
2. Formazione di manutenzione elettronica / elettronica
3. Formazione di manutenzione particolari
4. Formazione di programmazione
5. Formazione operativa divisori
6. Formazione per la sicurezza del Laser

## Campioni di saldatura:



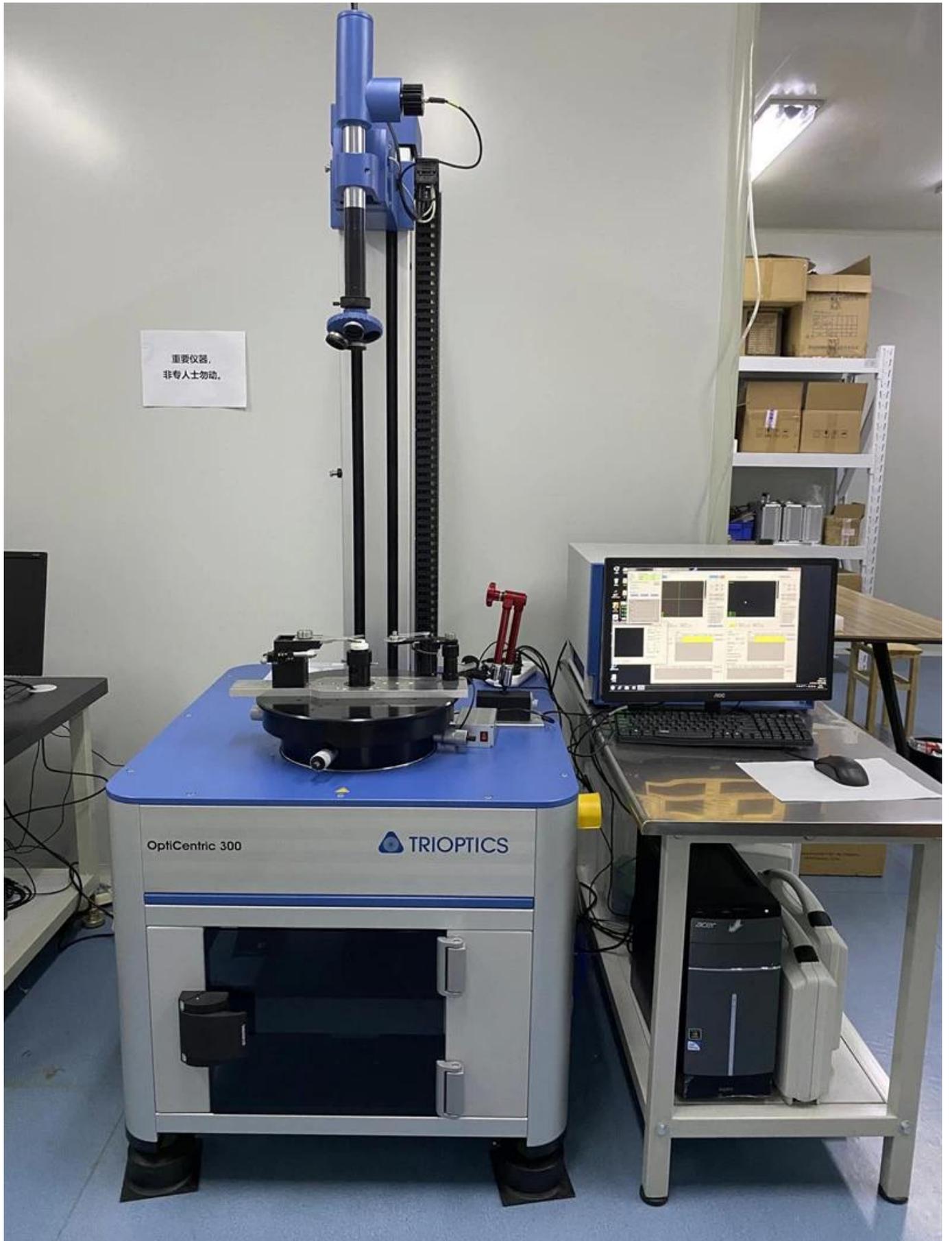




**Fabbrica**





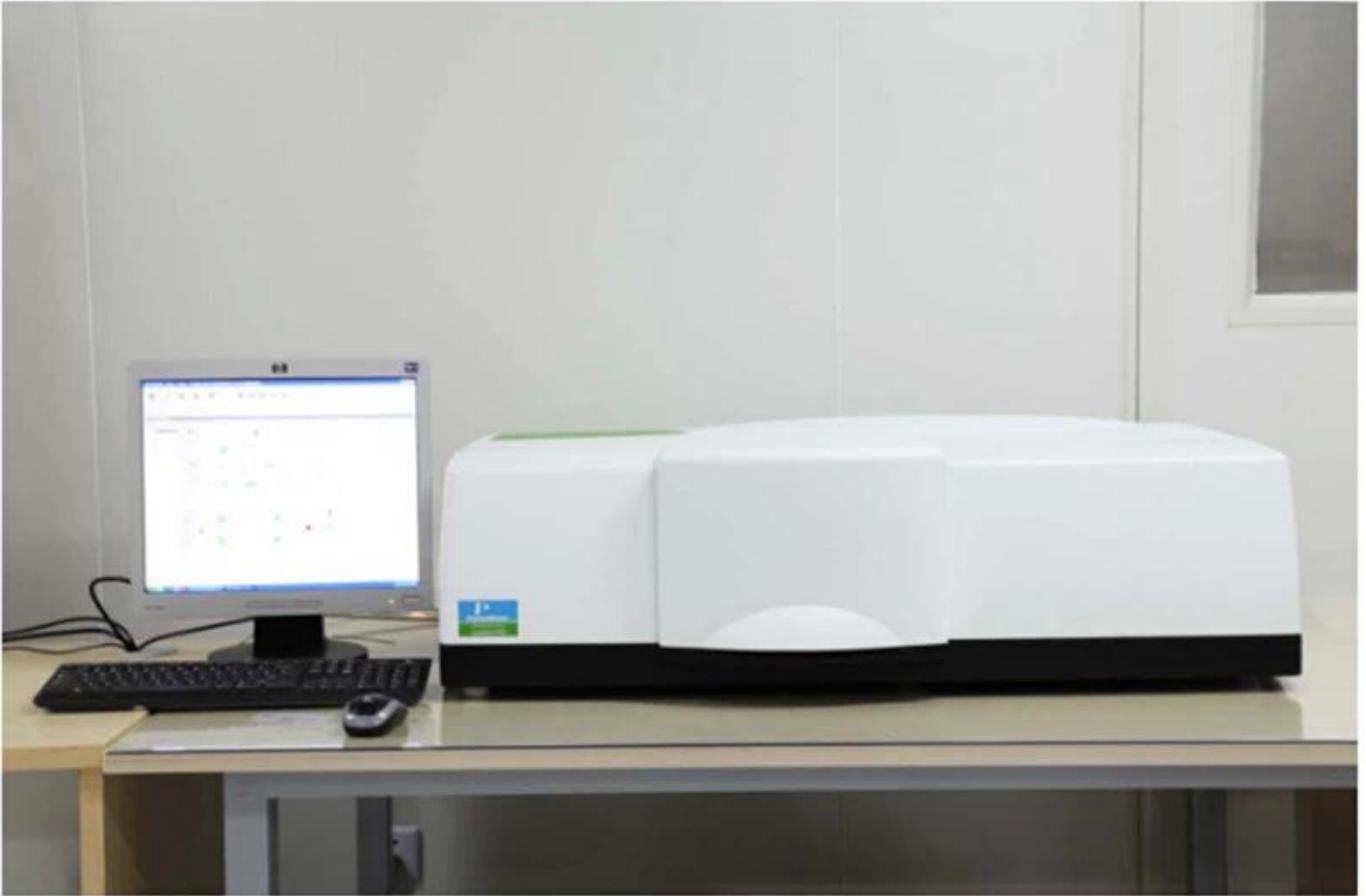


重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Certificato e mostra



# 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**

*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 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.: 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 imballaggio

P / N.	Nome dell'oggetto		Quantità
	Saldatrice Hanheld.	Carmanhaas.	1 set
<b>Accessori gratuiti</b>			
1.	Lente protettiva		2 pezzi
2.	Ugello		alcuni
3.	Cavo della testa di saldatura		1 set
4.	Manuale dell'utente e rapporto sulla fonte del laser		1 pezzo
5.	Google protettivi laser	1064nm.	1 pezzo

Dettagli d'imballaggio:	Un set in una custodia in legno
Dimensione del pacchetto singolo:	110x64x48cm.
Peso lordo singolo	264 kg.
Tempo di consegna :	Spedito in 2-5 giorni dopo aver ricevuto il pagamento completo







## **Politica di ritorno:**

I rendimenti dovrebbero essere richiesti:

Passaggio 1) Contattaci con questa email del sito web.

Passaggio 2) Fornisci più dettagli possibili sul problema che stai avendo.

Passaggio 3) Autorizzazione per restituire l'articolo verrà emesso.

Passaggio 4) Restituire la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

## **La logistica:**

Ottica Ordina nave da DHL, UPS, Fedex, TNT, EMS ecc

Per la consegna dell'ordine della macchina laser, può essere facoltativa con termini di EXW, FOB, CNF, CIF da Express, trasporto aereo o trasporto marittimo basato sullo spedizioniere del compratore o del nostro.

## FAQ

Q1. Un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2. Come sulla qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e i nostri team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi professionali e strumenti per garantire la qualità per tutti i prodotti.

Q3. Come sul prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4. Come effettuare un ordine?

A4: contatto con il servizio online, o inviato un'e-mail direttamente a noi, ti risponderemo con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Presto. Grazie.

Q5. Bay I Invio materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio di qualità superiore.

Q6. Can Io visito la tua fabbrica?

A6: Sì, benvenuto a visitare la nostra fabbrica al tuo tempo conveniente.

Q7. Come posso fare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi OEM / ODM ORDers. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente email direttamente.

Q8. Come dovrei pagare per i miei ordini?

A8: è possibile pagare con T / T sarebbe disponibile per Bank qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.