

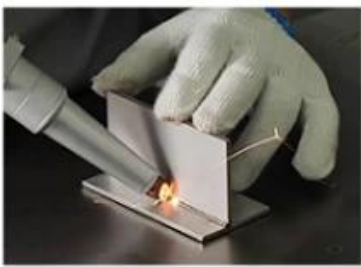
## Descrizione del prodotto

---

Saldatura laser Un metodo di saldatura di precisione ad alta efficienza che si trova nell'uso del raggio laser ad alta densità di energia come fonte di calore. La saldatura laser è uno degli aspetti importanti della tecnologia di elaborazione laser. Laser si irradia e riscalda la superficie del pezzo da lavorare, il calore superficiale si diffonde all'interno attraverso la conduzione del calore, quindi il laser rende il pezzo di lavoro che si fuso e forma il pool di saldatura specifico controllando la larghezza del polso laser, l'energia, la frequenza di massima potenza e ripetizione. Grazie ai suoi vantaggi unici, è stato applicato con successo alla saldatura precisa per micro parti e piccole parti. ([Porcellana Fabbrica della laser della fibra del palmare da 1000 W della saldatrice della saldatrice](#))

La saldatura laser sta fondendo la tecnologia di saldatura, il saldatore laser mette il raggio laser come fonte di energia e renderà un impatto sulle articolazioni dell'elemento di saldatura per realizzare la saldatura.

### WELDING METHOD



Vertical Welding



Parallel Welding



Stitch Welding

### Caratteristiche della macchina:

1. La densità di energia è alta, l'ingresso di calore è basso, la quantità di deformazione termica è piccola e la zona di fusione e la zona interessata dal calore sono strette e profonde.
2. Attaccamento di raffreddamento, che può saldare la struttura di saldatura fine e una buona prestazione congiunta.
3. Scomparto con saldatura a contatto, la saldatura laser elimina la necessità di elettrodi, riducendo i costi di manutenzione giornaliera e aumentando notevolmente l'efficienza del lavoro.
4. La cucitura della saldatura è sottile, la profondità di penetrazione è grande, il cono è piccolo, la precisione è alta, l'aspetto è liscio, piatto e bello.
5. Nessun consumabile, piccole dimensioni, lavorazione flessibile, bassi costi operativi e di manutenzione.
6. Il laser viene trasmesso tramite fibre ottiche e può essere utilizzato in combinazione con una pipeline o un robot.

### Vantaggio della macchina:

1, alta efficienza

La velocità è più veloce della tradizionale velocità di saldatura di più di due volte.

2, alta qualità

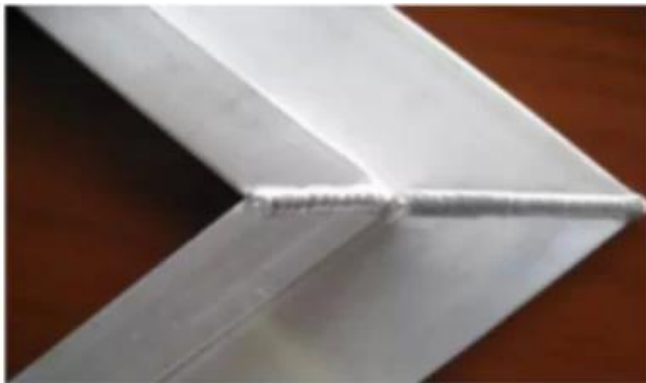
Cucitura di saldatura liscia e bella, senza la rettifica successiva, risparmiando tempo e costi.

3, a basso costo

Risparmio energetico da 80% al 90%, i costi di elaborazione sono ridotti del 30%

4, operazione flessibile

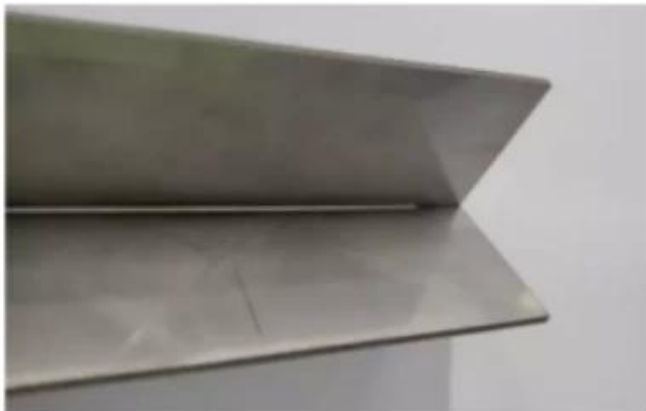
Funzionamento facile, nessuna esperienza necessaria può fare un buon lavoro.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

### [Produttore di saldatura portatile](#)

#### **Industrie applicative:**

La saldatrice laser è ampiamente utilizzata nel settore IT, attrezzature mediche, attrezzature per la comunicazione, la produzione di macchinari, la produzione di batterie, la produzione di ascensori, i regali artigianali, i regali per la casa, la produzione di elettrodomestici, l'attrezzatura, gli ingranaggi, la costruzione navale dell'automobile, gli orologi e gli orologi, gioielli e altre industrie .

#### **Materiali applicabili:**

Questa macchina è adatta per la saldatura di oro, argento, titanio, nichel, stagno, rame, alluminio e altro metallo e il materiale in lega, può raggiungere la stessa saldatura di precisione tra metalli metalli e metalli dissimili, è stato ampiamente utilizzato nell'attrezzatura aerospaziale, nelle costruzioni navali, strumentazione, prodotti meccanici ed elettrici, automotive e altre industrie. ([Fornitore di saldatura portatile Cina](#))



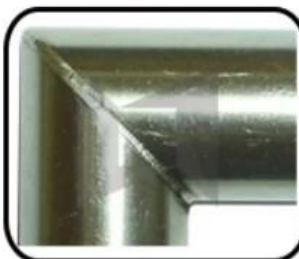
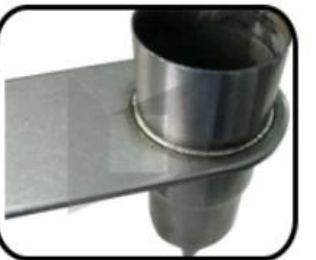
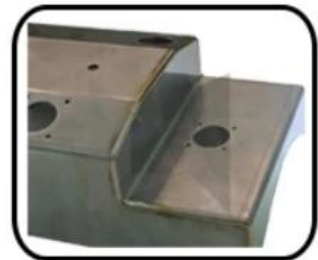
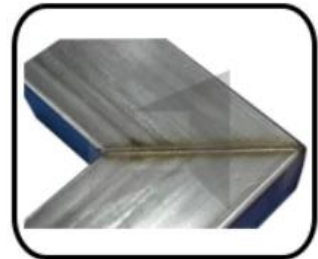
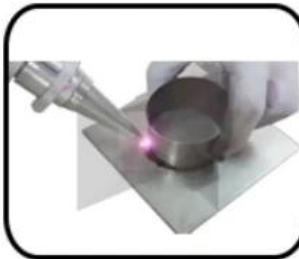
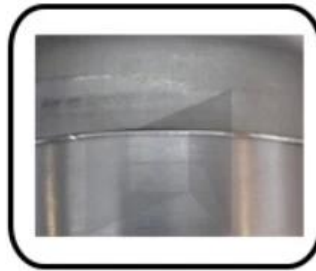
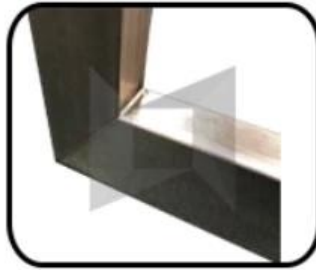
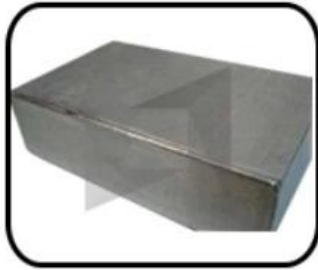
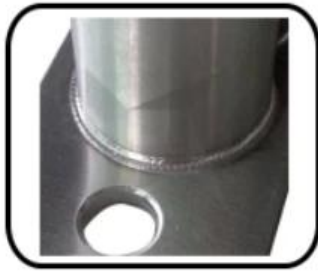
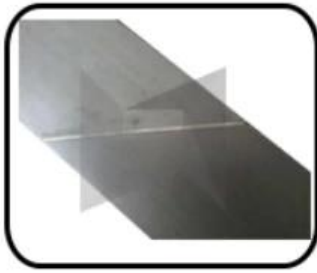
## Parametri tecnici della macchina:

---

Modello:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Potenza laser	1000W / 1500W / 2000W
Fonte laser	Raycus (JPT / MAX è opzionale)
Tensione operativa	AC380V 50Hz.
Potenza lorda	≤ 5000w.
Centro wavelength.	1080 ± 5nm.
Stabilità della potenza di uscita	<2%
Frequenza laser	50hz-5khz.
Gamma di potenza regolabile	5-95%
Qualità del fascio	1.1.
Ambiente operativo ottimale	Temperatura 10-35 ° C, Umidità 20% -80%
Domanda di elettricità	AC220V.
Lunghezza della fibra di uscita	5/10 / 15m (facoltativo)
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Gas Source.	0,2 mpa (argon, azoto)
Dimensioni dell'imballaggio	115 * 70 * 128 cm
Peso lordo	218 kg.
Temperatura dell'acqua di raffreddamento	20-25 ° C.
Potenza media	2000/4000W.

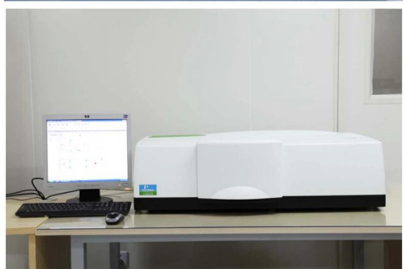
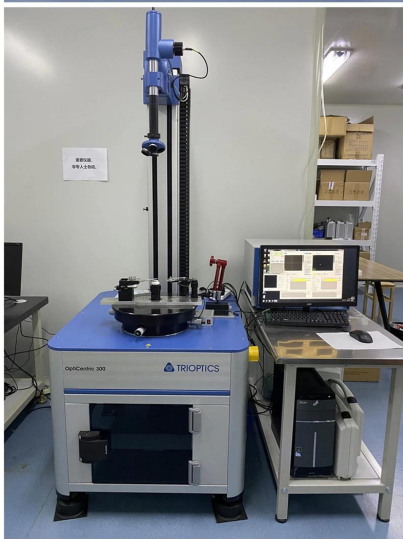


**Campioni di saldatura dell'acciaio inossidabile:**



# Fabbrica

---



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*  
UDM 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



## Nostro servizio

---

### "Servizio pre-vendita

(1) Marcatura del campione gratuito

Per i test del campione GRATUITO, ti preghiamo di inviarci il tuo file, segheremo qui e faremo il video per mostrarti l'effetto o inviare campione a te per il controllo della 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 dell'installazione e della 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, alloggio, 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 il compratore installa finalmente l'apparecchiatura.

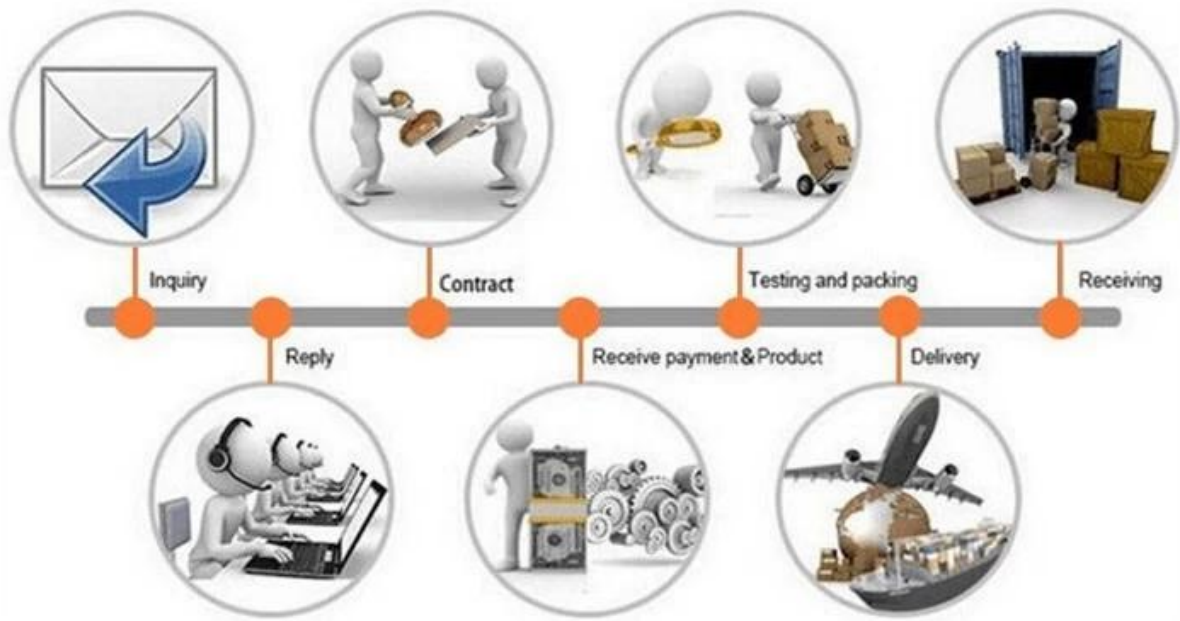
1. Formazione di manutenzione meccanica
2. Formazione di manutenzione elettronica / elettronica
3. Formazione di manutenzione attitica
4. Formazione di programmazione
5. Formazione operativa divisori
6. Formazione per la sicurezza delle fabbriche

## ImballaggioElenco

P / N.	Nome dell'oggetto		Quantità
	<b>Saldatrice Hanheld.</b>	<b>Carmanhaas.</b>	1 set
<b>Accessori gratuiti</b>			
1.	Lente protettiva		2 pezzi
2.	Ugello		alcuni
3.	Cavo della testa di saldatura		1 set
4.	Chiave esagonale interiore		1 set
5.	Governate	30 cm.	1 pezzo
6.	Manuale dell'utente e rapporto sulla fonte del laser		1 pezzo
7.	Google protettivi laser	1064nm.	1 pezzo

Dettagli d'imballaggio:	Un set in un caso di legno
Dimensione del pacchetto singolo:	110x64x48cm.
Singolo peso lordo	264 kg.
Tempi 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:**

(1) Per la consegna dell'ordine ottica laser, può essere opzionale con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) per Laser macchina ordine Consegna, Can essere opzionale insieme a Termini di Ex lavoro Fob, cnf, cif Di Aria di Mare basati sopra il acquirente spedizione 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 del 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 superiori.

### **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 e-mail 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 ciascun

ordine.