

# Produktinformation

## Produktbeschreibung:

**Kennzeichnungsmaschine China Lieferant**Carmanhaas übernimmt das CO2-Radiofrequenzlaser- und Hochgeschwindigkeits-Scan-Galvanometersystem. Das gesamte Maschinensystem verfügt über eine hohe Kennzeichnungsgenauigkeit, schnelle Geschwindigkeit und stabile Leistung und kann auf großformatige Produktionsleitungen mit großem Maßstab angewendet werden.

## Produktmerkmale:

- (1) Hochleistungs-CO2-Laser, gute Markierungsqualität, schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit, hohe Produktivität
- (2) Die Rumpfstrukturkonstruktion ist kompakt, die Hubplattform ist stabil, der Bodenraum ist klein, und die Raumnutzungsrate ist hoch
- (3) Berührungslose Verarbeitung, keine Schäden an Produkten, kein Werkzeugverschleiß, gute Markierungsqualität;
- (4) Die Strahlqualität ist gut, der Verlust ist gering, und der Bearbeitungswärme betroffen ist klein.
- (5) Hochverarbeitungseffizienz, Computersteuerung und einfache Automatisierung

## Anwendungsbranche:

Lasermarkierungsmaschine Weit verbreitet in Lebensmitteln und Getränken, Kosmetika, Medizin, Zigaretten, elektronischen Bauteilen, Kleidung, Handwerksgeschenken und anderen Branchen. (**CO2-Lasermarkierungsmaschine Preis China**)

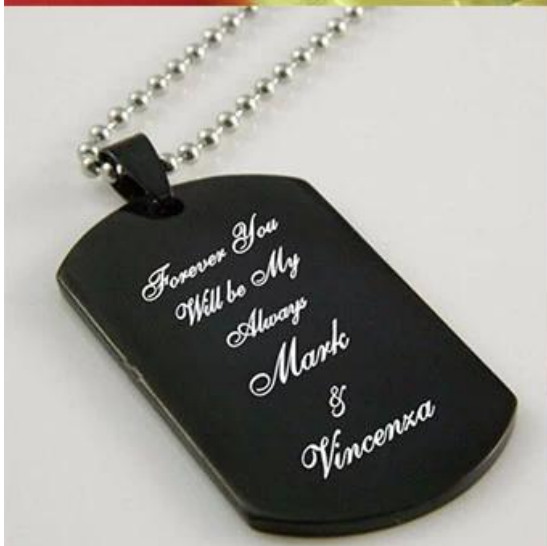




**Anwendbare Materialien:**

# Applicable Materials

Material	Fiber Laser	Material	Co2 Laser
Stainless Steel	✓	Wood	✓
Aluminum	✓	Acrylic	✓
ABS	✓	Fabric	✓
Brass	✓	Glass	✓
Carbon Fiber	✓	Coated Metals	✓
Carbon Nanotube	✓	Ceramic	✓
Cobalt Chrome Steel	✓	Delrin	✓
Colored Delrin	✓	Cloth	✓
Copper	✓	Leather	✓
Diallyl Phthalate	✓	Marble	✓
Glass Filled PEEK	✓	Matte Board	✓
Glass Filled Teflon	✓	Melamine	✓
Magnesium	✓	Paper	✓
Metal Plated Ceramics	✓	Mylar	✓
Molybdenum	✓	Pressboard	✓
Mild Steel	✓	Rubber	✓
Nylon	✓	Wood Veneer	✓
Polybutylene Terephthalate	✓	Fiberglass	✓
Polysulphone	✓	Painted Metals	✓
PET	✓	Tile	✓
Santoprene	✓	Plastic	✓
Silicon Carbide	✓	Cork	✓
Silicon Steel	✓	Corian	✓
Silicon Wafers	✓	Anodized Aluminum	✓



## Technical Parameters:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-40	LMCH-60
Laser Output Power	20W	30W	40W	60W
Wavelength	10.6um/9.3um	10.6um/9.3um	10.6um/9.3um	10.6um
Beam Quality	≤1.2	≤1.2	≤1.2	≤1.2
Marking Area	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm	50x50~300x300mm
Marking Speed	≤7000mm/s	≤7000mm/s	≤7000mm/s	≤7000mm/s
Minimum line width	0.1mm	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Minimum character	0.2mm	0.2mm	0.2mm	0.2mm
Repeat accuracy	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm	±0.003mm
Electricity	220±10%, 50/60Hz, 5A	220±10%, 50/60Hz, 5A	220±10%, 50/60Hz, 5A	220±10%, 50/60Hz, 5A
Machine Size	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

## Merkmale markieren.



## Fabrik



# Zertifikat & Ausstellung.







# 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 : **Camnan 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. Bayraktar*  
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 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 notified in case of any changes on the product(s)  
Address: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70  
E-mail: info@udemtd.com.tr 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 ZhongLian TianRun 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

Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiayang 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

ISO 9001



## Verpackungsdetails

Verpackungsdetails	Einer eingestellt in einem Holzfall
Einzelpaketgröße.	80.x90x58cm
Einzelnes Bruttogewicht	90.Kg
Lieferzeit	Versand in 2 Tagen nach Erhalt der vollständigen Zahlung

### Logistik:

Optics Order Ship Ship von DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc usw., Laser-Maschinenauftragszustellung, kann optional mit Begriffen von EXRET, FOB, CNF, CIF mit Luft oder auf dem Seeweg, basierend auf dem Spediteur des Käufers oder von unserem Käufer





### Packliste:

Artikelname		Menge
Lasermarkiermaschine	Carmanhaas.	1 Set.
Maschinenkörper	Teilt	
FußSchalten		1.einstellen
Netzkabel (optional)	EU / USA / National Standard	1 Set.
Schraubenschlüssel		1 Set.
30cm Lineal.		1 Stück
Benutzerhandbuch		1 Stück
Laserschutzgoogele.	10.6nm	1 Stück

### Rücknahmegarantie:

Wir bieten eine kostenlose Einjährige, vollständige Maschinengarantie und zwei Jahre Laserquellengarantie

Sollte zurückkehren sollen:

Schritt 1) Kontaktieren Sie uns mit dieser Website-E-Mail.

Schritt 2) Sorgen Sie so lange wie möglich über das Problem, das Sie haben.

Schritt 3) Berechtigung zur Rückgabe des Artikels wird ausgestellt.

Schritt 4) Geben Sie den Artikel zum vereinbarten Ersatz oder Rückerstattung zurück.

## FAQ

F1. Alle Sie ein Hersteller?

A1: Ja, wir sind professioneller und erfahrener Hersteller mit eigenen Formen und Produktionslinien.

F2. Wehen Sie nach Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Teams testen die Produkte mit einer Alterungslinie, professionellen Geräten und Instrumenten nach einem anderen, um die Qualität für alle Produkte sicherzustellen.

F3. Wie über den Preis?

A3: Wir sind Hersteller und bieten unseren Kunden immer die wettbewerbsfähigsten Preise an.

F4. Wehen Sie an, um eine Bestellung aufzugeben?

A4: Kontakt mit dem Online-Service oder E-Mail an uns direkt gesendet, wir antworten Ihnen bald mit Produktpreis, Spezifikationen, Verpackungen usw.. Danke.

F5. MAY Ich sende Material, um die Markierungsleistung zu testen?

A5: Ja! Sie können das Material schicken, um unseren überlegenen Qualität und Service zu testen.

Q6. can Ich besuche deine Fabrik?

A6: Ja, willkommen, unsere Fabrik zu Ihrer günstigen Zeit zu besuchen.

F7. Wie kann ich OEM- oder ODM-Bestellungen machen?

A7: Wir haben unterschiedliche Druckverarbeitung für verschiedene OEM / ODM-Bestellungen. Bitte kontaktieren Sie uns mit einem Online-Service oder senden Sie uns E-Mail direkt an uns.

Q8. Wie soll ich für meine Bestellungen bezahlen?

A8: Sie können von T / T zahlen, die für qualifizierte Bank und MOQ für jede Bestellung erforderlich sind. Für jede Bestellung erforderlich.