Produktinformation

Produktbeschreibung:

Carmanhaas Faser-Lasermarkiermaschine nimmt hochintegrierte Faserlaser- und Hochgeschwindigkeits-Scan-Galvanometer an. Die Ausgangsleistung ist stabil, der optische Modus ist gut, geeignet für feine und präzise Markierung; Kleine Größe, Vollluftkühlung, keine Verbrauchsmaterialien, wartungsfrei, um den Bedürfnissen der industriellen kontinuierlichen Arbeiten zu erfüllen; Importierte oder inländische Laser können entsprechend den Anforderungen ausgewählt werden. (**Tragbare Faserlasermarkierungsmaschine Großhandel**)

Produktmerkmale:

(1) Markieren Sie eine Vielzahl von metallischen und nichtmetallischen Materialien.
(2) Berührungslose Verarbeitung, keine Schäden an Produkten, kein Werkzeugverschleiß, gute Markierungsqualität;
(3) Die Strahlqualität ist gut, der Verlust ist niedrig, und der Bearbeitungswärme betroffen ist klein.
(4) Hochverarbeitungseffizienz, Computersteuerung und einfache Automatisierung
(5) Die Markierungssoftware ist mit Dateien von CorelDRAW, AutoCAD, Photoshop und anderen Software kompatibel
(6) Unterstützung von PLT, PCX, DXF, BMP usw. Sie können die SHX-, TTF-Schrift-Bibliothek direkt verwenden.
(7) Unterstützung der automatischen Codierung, Drucken Seriennummer, Batchnummer, Datum, Barcode, QR-Code, Automatische Nummernsprung usw.

Produktanwendung:

* Anwendbare Materialien:
Die Faserlasermarkiermaschine eignet sich für alle Arten von Metall, industriellen Kunststoff, Galvaninen, metallbeschichteten Materialien, Kautschuk, Keramiken und so weiter.

* Anwendbare Industrie:
Diese Faserlasermarkierungsmaschine, die in der mobilen Taste, knopf, kunststoffransparent verwendet wird, elektronische Teile, IC, Werkzeuge, Kommunikationsprodukte, Badewannen, Werkzeugzubehör, Gläser und Uhren, Schmuck, Knopfdekoration für Kästchen und Taschen, Herd, Kocher, Edelstahlprodukte und demnächst.

Technische Parameter:

P / n.	LMCH-20.	Lmch-30.
Laserleistungsleistung.	Mit 20 Watt	30w.
Wellenlänge	1064nm	1064nm
Strahlqualität M2.	<1.3.	<1.3.
Laserfrequenz	20kHz ~ 200khz.	30 kHz ~ 200khz.
Markierungsbereich.	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm	70 * 70mm 110 * 110mm 150 * 150mm 175 * 175mm
Kennzeichnung	≤1 mm	≤1.5mm.
Totale Kraft	800w	800w
Minimale Linienbreite.	0,03 mm	0,04 mm
Genauigkeit wiederholen	± 0,0001 mm	± 0,0001 mm
Elektrizität	220 ± 10%, 50 / 60Hz, 2.5a	220 ± 10%, 50 / 60Hz, 2.5a
Kühlsystem	Luftkühlung	Luftkühlung

Tragbare Mini-Faser-Lasermarkierungsmaschine-Versorgung in China

ProduktVorgaben:

Product details

01 Raycus laser source

Raycus' 10~100W Q-switched pulsed fiber lasers feature high peak power, high pulse energy and optional output beam size. They are widely used in marking, precision drilling and engraving on non-metal and high reflection metals, such as gold, silver, aluminum and stainless steel etc..

02 Galvanometer

Galvanometer scanner and beam expander to form a two dimensions scanning system. The scan lens is optimized to provide a flat field image with diffraction-limited spot size in micron scale over the entire scan field.

03 F-theta lens

it have very good laser beam

transparent rate, less laser beam loss,

longer lifetime than other brand lens

200*200/300*300mm lens could be configured

04 Laser controller card

Laser control card enables real-time control of scan system and lasers over a standard USB host interface. Customers can integrate complete machinery easily over the laser control card due to its compactness and I/O capabilities. Fast response times and short execution cycle times make the EzCad Card perfectly suitable for high performance applications. It can load marking file via a removable MMC memory card.

MarkierungProben:

The Kitchenware Industry

The Jewelry Industry

The Car Industry

Other Industry

Fabrik & Zeugnis

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.: 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)

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

Verpackungsdetails

Verpackungsdetails	Einer eingestellt in einem Holzfall
Einzelpaketgröße.	80x78x34cm
Einzelnes Bruttogewicht	60kg
Lieferzeit	Versand in 2 Tagen nach Erhalt der vollständigen Zahlung

Packliste:

Artikelname		Menge
Lasermarkiermaschine	Carmanhaas.	1 Set.
Maschinenkörper	tragbar	

Fußschalter		1 Set.
Netzkabel (optional)	EU / USA / National Standard	1 Set.
Schraubenschlüssel		1 Set.
30cm Lineal.		1 Stück
Benutzerhandbuch		1 Stück
Laserschutzgoogele.	1064nm	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.

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

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.. Dankeschön.

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 für qualifizierte Bank und MOQ für jede Bestellung verfügbar sein.