

## Ürün Açıklaması

---

Carmanhaas **Fiber kesme kafası için odaklanma lens** Çeşitli fiber lazer kesim kafasında kullanılır, levha kesme amacını elde etmek için ışın çıkışını lifden iletir ve odaklanır.

### Ürün Özellikleri:

- (1) İthal Ultra Düşük Emilim Kuvars Malzemesi
- (2) Yüzey doğruluğu:  $\lambda / 5$
- (3) Güç Kullanımı: 15000W'a kadar
- (4) Ultra düşük emme kaplama, emme hızı <20ppm, long life time
- (5) 0.2 $\mu$ m'ye kadar asferik yüzey kaplama hassasiyeti

### **Satılık 1064nm odak lens**





**Üretim Yetenekleri:**

Özellikler	
Substrat malzemesi	Kaynaşmış silika
Boyutlu Tolerans	+0.000 "-0.005"
Kalınlık toleransı	± 0.005 "
Küre gücü	3 saçak
Küre düzensizliği	1 saçak
Yüzey kalitesi	10-5
Açıklık (Cilalı)	≥90%
Etkili Odak Uzunluğu (EFL) Toleransı	< 1.0%

**Kaplama yetenekleri:**

Özellikler	
Standart, her iki taraf da AR kaplama @ 1070nm	
Toplam emilim	< 30PPM
Aktarma	>% 99.9
Ultra düşük emici AR / AR kaplama @ 1070nm	
Toplam emilim	< 10PPM
Aktarma	>% 99.9

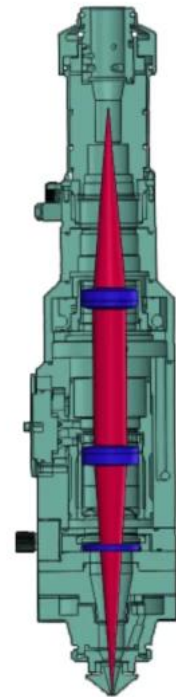
**Sigortalı Silika Koleksiyonu Lens:**

Çap (mm)	Odak Uzunluğu (mm)	Kaplama
25.4	75	AR / AR @ 1030-1090nm
25.4	100	AR / AR @ 1030-1090nm
28	75	AR / AR @ 1030-1090nm
28	100	AR / AR @ 1030-1090nm
30	75	AR / AR @ 1030-1090nm
30	100	AR / AR @ 1030-1090nm
37	100	AR / AR @ 1030-1090nm

**Kaynaşık silika odaklama lens:**

Çap (mm)	Odak Uzunluğu (mm)	Kaplama
----------	--------------------	---------

25.4	125	AR / AR @ 1030-1090nm
28	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	150	AR / AR @ 1030-1090nm
30	200	AR / AR @ 1030-1090nm
37	150	AR / AR @ 1030-1090nm
37	200	AR / AR @ 1030-1090nm
38.1	200	AR / AR @ 1030-1090nm



光纤切割头光路示意图  
Figure of Fiber Cutting Head

Fabrika







重要仪器,  
非专业人士勿动.

OptiCentric 300

TRIOPTICS







PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Sertifika ve Sergi

---



# C E R T I F I C A T E

## 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**

*U. Saygılı*  
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: Murkazeri 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



## PaketlemeListe

---

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4





İade politikası:

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Öğeyi iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen değiştirme veya geri ödeme için öğeyi iade edin.

### **Lojistik:**

(1) Lazer optik sipariş teslimatı için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, ETS ile isteğe bağlı olabilir.

(2) içinLazermakinesiparişTeslimat,olmakisteğe bağlıile birlikteterimlerle ilgiliEski işFob, cnf, ciffleHavaveyaileDeniztemelliüzerinde thealıcınmileticilerveyabizim.

## **SSS**

---

### **Q1. Bir üretici misiniz?**

A1: Evet, biz kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla profesyonel ve deneyimli üreticiyiz.

### **Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?**

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

### **Q3.How fiyat hakkında?**

A3: Biz bir üreticiyiz ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

### **S4.Ayrıca sipariş vermek için?**

A4: Çevrimiçi servisle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkür ederim.

### **S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?**

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve servisimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

### **S6. Fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?**

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

### **Q7.How OEM veya ODM siparişlerini yapabilir miyim?**

A7: Biz farklı OEM / ODM ord için farklı baskı işleme varers. Lütfen çevrimiçi servis ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

### **S8. Emirlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?**

A8: Her sipariş için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.