

## Ürün Açıklaması

---

**QBH optik modül tedarikçisi çin** Carmanhaas, Galvo tarama lazer işleme ile profesyonel lazer optik sistemi sunar. Tüm sistem, fişli ve oynatma işlevselliğini sağlayan ayrı bir işlevsel modüldür. Galvanometre taraması ile işleme, esas olarak: QBH kolimasyon modülü / ışın genişleticisi, galvanometre sistemi, F-THETA tarama lensinin, QBH kolimasyon modülü / ışın genişleticisinin ışık kaynağının şekillenmesini fark eder (farklı paralel veya küçük nokta büyük nokta olur), galvanometre Sistem ışını gerçekleştirir.

### Avantaj:

- (1) Malzeme silika kaynağıdır;
- (2) Yüksek Hasar Eşik Kaplama (Hasar Eşiği: 40 J / CM<sup>2</sup>, 10 NS);  
Kaplama emilimi <20 ppm. Ensure that the scan lens can be saturated at 8KW;
- (3) Optimize edilmiş dizin tasarımı, kolimasyon sistemi Wavefront <  $\lambda/10$ , ensuring diffraction limit;
- (4) ısı dağılımı ve soğutma yapısı için optimize edilmiş, 1kw altında su soğutulmaması, sıcaklık <50°C when using 6KW;
- (5) Termal olmayan bir tasarımla, odak sürüklenmesidir. <0.5mm at 80 °C;
- (6) Tüm özellikler aralığı, müşteriler özelleştirilebilir.



[Kaynak F Theta Lensler Fabrikası Çin](#)



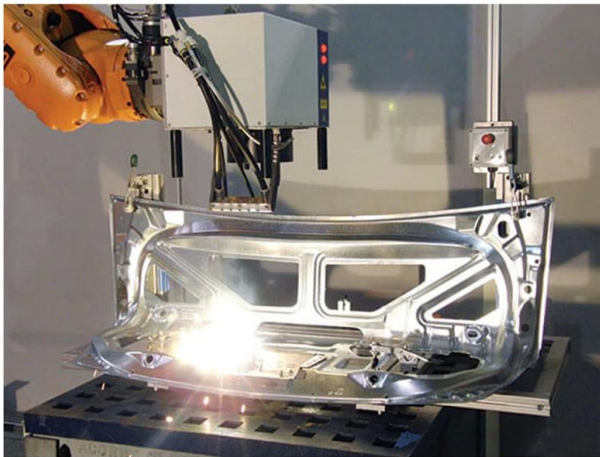
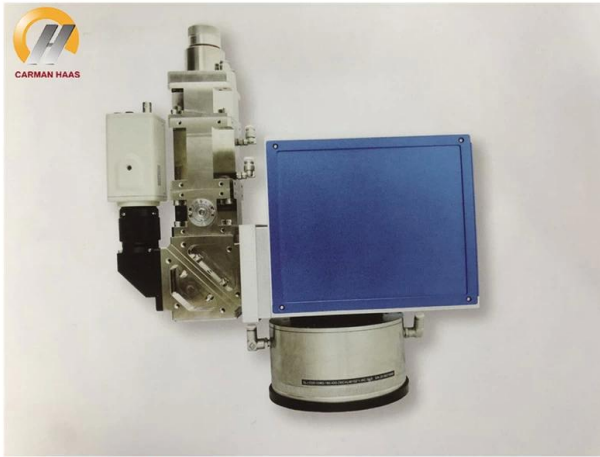
## Teknik parametreler:

### 1030-1090nm f-theta lensleri

| Part Description                        | Focal Length (mm) | Scan Field (mm) | Max Entrance Pupil (mm) | Working Distance(mm) | Mounting Thread |
|---|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| SL-1064-100-170-(14CA)                  | 170               | 100x100         | 14                      | 215                  | M79x1/M102x1    |
| SL-(1030-1090)-150-210-(15CA)           | 210               | 150x150         | 15                      | 269                  | M79x1/M102x1    |
| SL-(1030-1090)-175-254-(15CA)           | 254               | 175x175         | 15                      | 317                  | M79x1/M102x1    |
| SL-(1030-1090)-90-175-(20CA)            | 175               | 90x90           | 20                      | 233                  | M85x1           |
| SL-(1030-1090)-160-260-(20CA)           | 260               | 160x160         | 20                      | 333                  | M85x1           |
| SL-(1030-1090)-100-254-(30CA)-M102*1-WC | 254               | 100x100         | 30                      | 333                  | M102x1/M85x1    |
| SL-(1030-1090)-180-348-(30CA)-M102*1-WC | 348               | 180x180         | 30                      | 438                  | M102x1          |
| SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC | 400               | 180x180         | 30                      | 501                  | M102x1          |
| SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC | 500               | 250x250         | 30                      | 607                  | M112x1/M100x1   |

### QBH kolimasyon modülü

| Part Description                | Focal Length (mm) | Clear Aperture (mm) | Max NA | Coating           |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|--------|-------------------|
| CL2-(900-1100)-30-F60-QBH-A-WC  | 60                | 28                  | 0.22   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-30-F100-QBH-A-WC | 100               | 28                  | 0.13   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-30-F125-QBH-A-WC | 125               | 28                  | 0.10   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-38-F100-QBH-A-WC | 100               | 34                  | 0.16   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-38-F125-QBH-A-WC | 125               | 34                  | 0.13   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-38-F135-QBH-A-WC | 135               | 34                  | 0.12   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-38-F150-QBH-A-WC | 150               | 34                  | 0.11   | AR/AR@1030-1090nm |
| CL2-(900-1100)-38-F200-QBH-A-WC | 200               | 34                  | 0.08   | AR/AR@1030-1090nm |



**白车身 Body-in-White**



Sun gear, Ring gear    Viscous damper    Synchronization ring



Differential gear

Planetary carrier

Flywheel



Recliner

Backrest

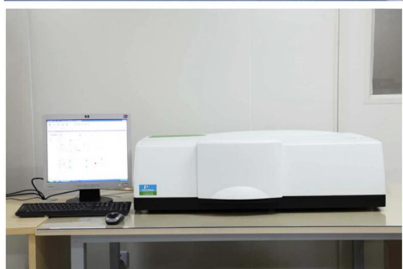
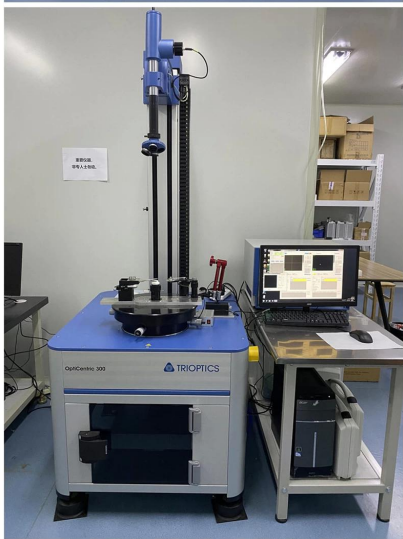
Seat Frame



Seat Track Assembly

# Fabrika

---



PerkinElmer Lambda 950—Testing Transmission and Reflectivity



## Sertifika ve Sergi

---





# 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@udemtr.com.tr](mailto:info@udemtr.com.tr) [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr)



## Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

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>)

ISO 9001

ISO 9001



Beijing ZhongLianTianRun Certification Center

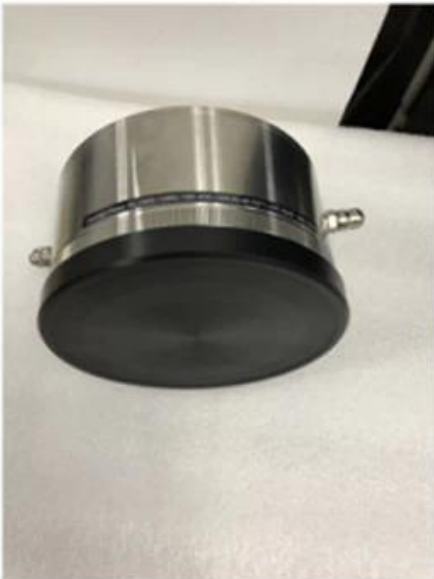
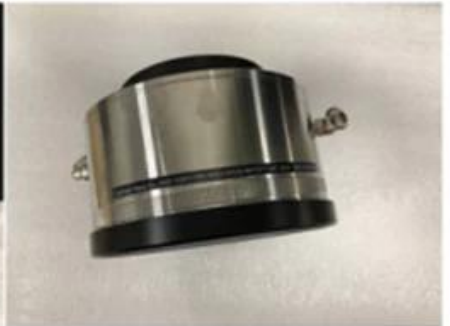
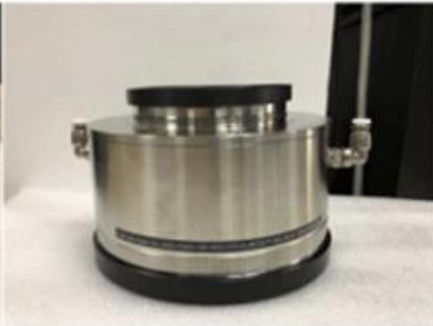
Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

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>)



## PaketlemeListe

### Packaging & Shipping





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) içinLazermakineEmirTeslimat,olmakisteğe bağlıile birlikteterimlerle ilgiliEski işFob, cnf, cifTarafındanHavaveyatarafındanDeniztemelliüzerindeNSalıcınınileticilerveyabizim.

## **SSS**

---

### **Q1. Bir üretici misiniz?**

A1: Evet, 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.

### **Q4.How sipariř vermek için?**

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

### **Q5.May İşaretleme performansını test etmek için malzeme gönderir miyim?**

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

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

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanınızda ziyaret etmenizi bekliyoruz.

### **Q7.How OEM veya ODM sipariřlerini nasıl yapabilirim?**

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 sipariř için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.