

## Produktinformation

### Produktbeschreibung:

**Dynamische Fokus Systemlieferant China** Dynamische, optische Abtastsystem Optik: 1St kleine Fokuslinse, 1-2pcs Fokussierlinse, Galvo Spiegel gesamte optische Linsenformen eine Funktion der Strahlaufweitung, Fokussierung und Strahlablenkung und Scannen. Der sich ausdehnende Teil ist eine Negativlinse, kleine Fokuslinse dh die Strahlaufweitung und Bewegen Zoom realisiert, die Fokussierlinse von einer Gruppe von positiven Linsen zusammengesetzt ist. Der Galvanometerspiegel ist Spiegel in dem Galvanometer-System.

### Vorteil:

- (1) Optimierung des Linsendesigns: Optimales Verhältnis von Durchmesser zu Dicke-Verhältnis
- (2) Objektiv hohe Zerstörschwelle: > 30J / cm<sup>2</sup> 10ns
- (3) Ultra-low-Absorptionsbeschichtung, Absorptionsgeschwindigkeit: < 20ppm
- (4) Galvanometer Dicke zu Durchmesser-Verhältnis 1:35
- (5) Linsenoberflächengenauigkeit:  $\leq \lambda/5$

### CO2 Post Objective Scanning System Lieferant



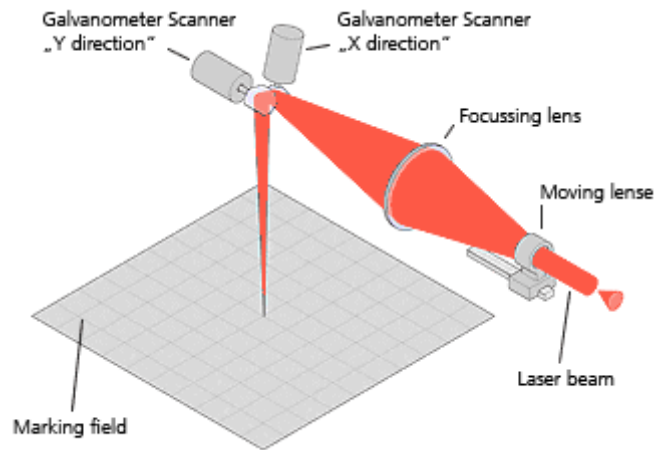
Optical components and optical system for post objective scanning system

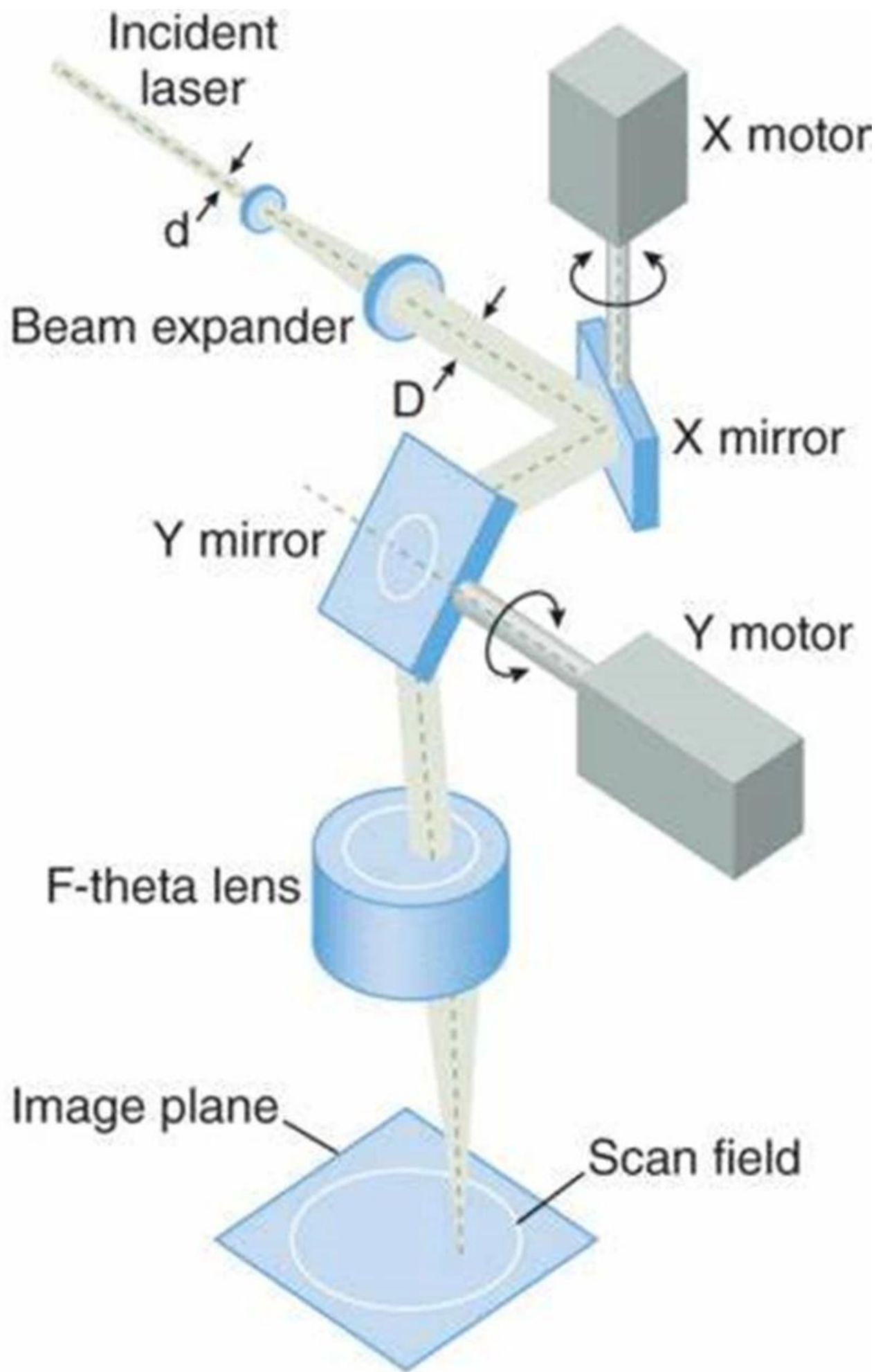


## Galvo Mirror

Part Description	Max Entrance Pupil (mm)	Material	Coating
55mmL*35mmW*3.5mmT-X 62mmL*43mmW*3.5mmT-Y	30	Silicon	MMR@10.6um
	30	Fused Silica /Silicon	HR@1030-1090nm
	30	Fused Silica /Silicon	HR@515-540nm / 532nm,45° AOI
	30	Fused Silica /Silicon	HR@355nm & 343nm,45° AOI

Klicken [Post Objective Scanning System Preis](#) um mehr zu lernen





# Fabrik







重要仪器,  
非专业人士勿动.

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



## Zertifikat & Exhibition





# 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 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: 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, 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

ISO 9001



## Packliste

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4



## Lens Cleaning

### 1. For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.



### 2. For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.



### 3. For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



## **Rücknahmegarantie:**

Wenn Rückkehr angefordert wird:

Schritt 1) Kontakt mit dieser Website E-Mail.

Schritt 2) stellen so viele Details wie möglich über das Problem, das Sie haben.

Schritt 3), das Einzelteil zurückzubringen wird herausgegeben werden.

Schritt 4) das Einzelteil für den vereinbarten Austausch oder die Rückerstattung.

## **Logistik:**

Optik, um Schiff durch DHL, UPS, Fedex, TNT, EMS usw.

Für Laser-Maschine bestellt Lieferung kann mit Bezug auf Exwork, FOB, CNF, CIF mit dem Flugzeug oder auf dem Seeweg auf der Grundlage des Käufers Spediteur oder bei uns optional

## **FAQ**

Q1.Are Sie einen Hersteller?

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

Q2.How über die Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Mannschaften prüfen die einen Artikel von einem mit Alterung Linie, professionelle Geräten und Instrumenten, um die Qualität für alle Produkte zu gewährleisten.

Q3.How über den Preis?

A3: Wir sind ein Hersteller und immer bieten unseren Kunden die günstigsten Preise.

Q4.How eine Bestellung aufgeben?

A4: Kontakt mit Online-Service, oder sie per E-Mail direkt an uns, werden wir Sie mit Produkt-Preis, Spezifikationen antworten, Verpackung etc. bald. Danke schön.

Q5.May Ich schicke Material zu Testmarkierungs Leistung?

A5: Ja! Sie sind willkommen Material zu schicken unsere höchste Qualität und Service zu testen.

Q6.Can ich Ihre Fabrik besichtigen?

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

Q7.How kann ich OEM oder ODM-Aufträge machen?

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

Q8. Wie sollte ich für meine Aufträge bezahlen?

A8: Sie können durch T zahlen / T würde für qualifizierte Bank verfügbar sein und MOQ für jede Bestellung erforderlich.