



### Descrizione dei prodotti:

Specchio di riflessione laser, utilizzato nella cavità laser come specchio di estremità o foldmirror, e nel raggio delivety come specchio riflettente. Il substrato è in genere di silicio, CU e Mo. Silicon è il substradue a specchio più comunemente usato per le sue buone proprietà "figura di merito". La CU a causa della sua conduttività highthermal è generalmente utilizzata nei sistemi laser ad alta potenza.

Carmanhaas. [Porcellana Produttore di specchio riflettente del laser Si](#), Superficie resistente alla misura adatta per le esigenze specifiche dell'ambiente fisico, è generalmente non rivestito. Nella cavità laser a bassa potenza, come il tubo del tubo di vetro Andrf, lo specchio finale del silicio comunemente usato, il raggio della curvatura può essere abituato in base alla domanda dei clienti.



### Prodotti Specifica:



Materiale	Silicio, Molybdeum Specchio riflettente
Tolleranza del diametro	+ 0.0 / -0.1mm
Tolleranza di spessore	± 0,1mm.
Cancella apertura	> = Diametro del 90%
Piattezza superficiale	lamda / 4 a 632.8nm
Scratch / Dig.	S1: 40-20, S2: Fine Ground
Parallelismo	<1'
Buvelling.	<0.2×45°

### Prodotti Dimensione:

P / N.	Diametro	E.t.	Materiale	Rivestimento	Specialità
	mm	mm			
MS-19-3.	19.	3.	Silicio	Oro -Ploduto	Altamente rivestimento riflettente
MS-20-3.	20.	3.			
MS-25-3.	25.	3.			
MS-30-3.	30.	3.			
MS-38.1-3.	38.1.	3.			
MS-38.1-5.	38.1.	5.			
MS-50.8-5.	50.8.	5.			
MS-50.8-10.	50.8.	10.			

MSD-19-3.	19.	3.	Silicio	Dielettrico -Ploduto	Ad alta potenza, altamente riflettivo Rivestimento
MSD-20-3.	20.	3.			
MSD-25-3.	25.	3.			
MSD-30-3.	30.	3.			
MSD-38.1-3.	38.1.	3.			
MSD-38.1-5.	38.1.	5.			
MSD-50.8-5.	50.8.	5.			
MSD-50.8-5.	50.8.	10.			

Impara di più riguardo [Porcellana 30mm Diametro 3mm Spessore del laser SI Produttore specchio riflettente](#)

## Detail Image



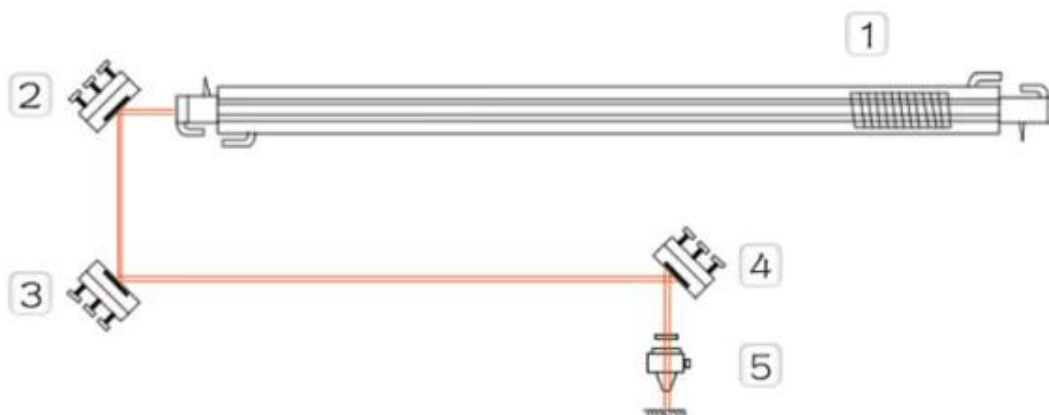


### Advantage

- High purity, low absorption material (body absorption less than  $0.0005/\text{cm}^{-1}$ )
- High damage threshold coating ( $>8000\text{W}/\text{cm}^2$ )
- Lens focusing reaches diffraction limit

### Laser light path schematic

① Laser tube ② First mirror ③ Second mirror ④ Third mirror ⑤ Focus lens



Factory











重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS







PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity







# 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**

*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 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:91320594M1MF4EP56  
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



## Packing List



# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4





**Politica di ritorno:**

I rendimenti dovrebbero essere richiesti:

Passaggio 1) Contattaci con questa email del sito web.

Passaggio 2) Fornisci più dettagli possibili sul problema che stai avendo.

Passaggio 3) Autorizzazione per restituire l'articolo verrà emesso.

Passaggio 4) Restituire la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

### **La logistica:**

(1) Per ordine ottico laser, consegna da DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ecc.

(2) Per l'ordine della macchina laser, la consegna potrebbe essere facoltativa con termini di EXW, FOB, CNF, CIF in aereo o via mare basato sullo spedizioniere del compratore o del nostro.



## **FAQ**

Q1. Un produttore?

A1: Sì, siamo Professio produttore nale ed esperto con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2.Come sulla qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e i nostri team di controllo qualità testino i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi professionali e strumenti per garantire la qualità per tutti i prodotti.

Q3.Come sul prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4.Come effettuare un ordine?

A4: contatto con il servizio online, o inviato un'e-mail direttamente a noi, ti risponderemo con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Presto. Grazie.

Q5.Bay l'Invio materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio di qualità superiore.

Q6.Can lo visito la tua fabbrica?

A6: Sì, benvenuto a visitare la nostra fabbrica al tuo tempo conveniente.

Q7.Come posso fare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi ordini OEM / ODM. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente email direttamente.

Q8. Come dovrei pagare per i miei ordini?

A8: è possibile pagare con T / T sarebbe disponibile per Bank qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.