Information produit

Description du produit:

Usine de lentilles F-Theta Scan Chinune Le système de marquage laser Carmanhaas peut être appliqué au marquage de tous les matériaux non transparents. Système optique général: Expansion du faisceau à travers l'expanseur de faisceau pour améliorer l'angle de divergence, après que le faisceau a combiné le voyant lumineux dans le système de galvanomètre pour la déviation et le balayage du faisceau, enfin, la pièce est balayée et focalisée par la lentille de balayage F-THETA.
Les composants optiques de marquage au laser comprennent principalement l'expanseur de faisceau et les lentilles de balayage F-THETA. Le rôle de l'expanseur de faisceau est d'agrandir le diamètre du faisceau et de réduire l'angle de divergence du faisceau. Les lentilles de balayage F-Theta permettent une focalisation uniforme du faisceau laser.

CARMAN HAAS

CO2 focus lens:

- Dia Tol: +0/-0.13mm
- Thk Tol: ±0.25mm
- FI Tol: <+/-2%
- ETV: <3 arc min
- CA: >90%
- Surface Figure: L/20 @10.6um
- AR: R<0.25% @10.6um

Detail Image

Related Optics:

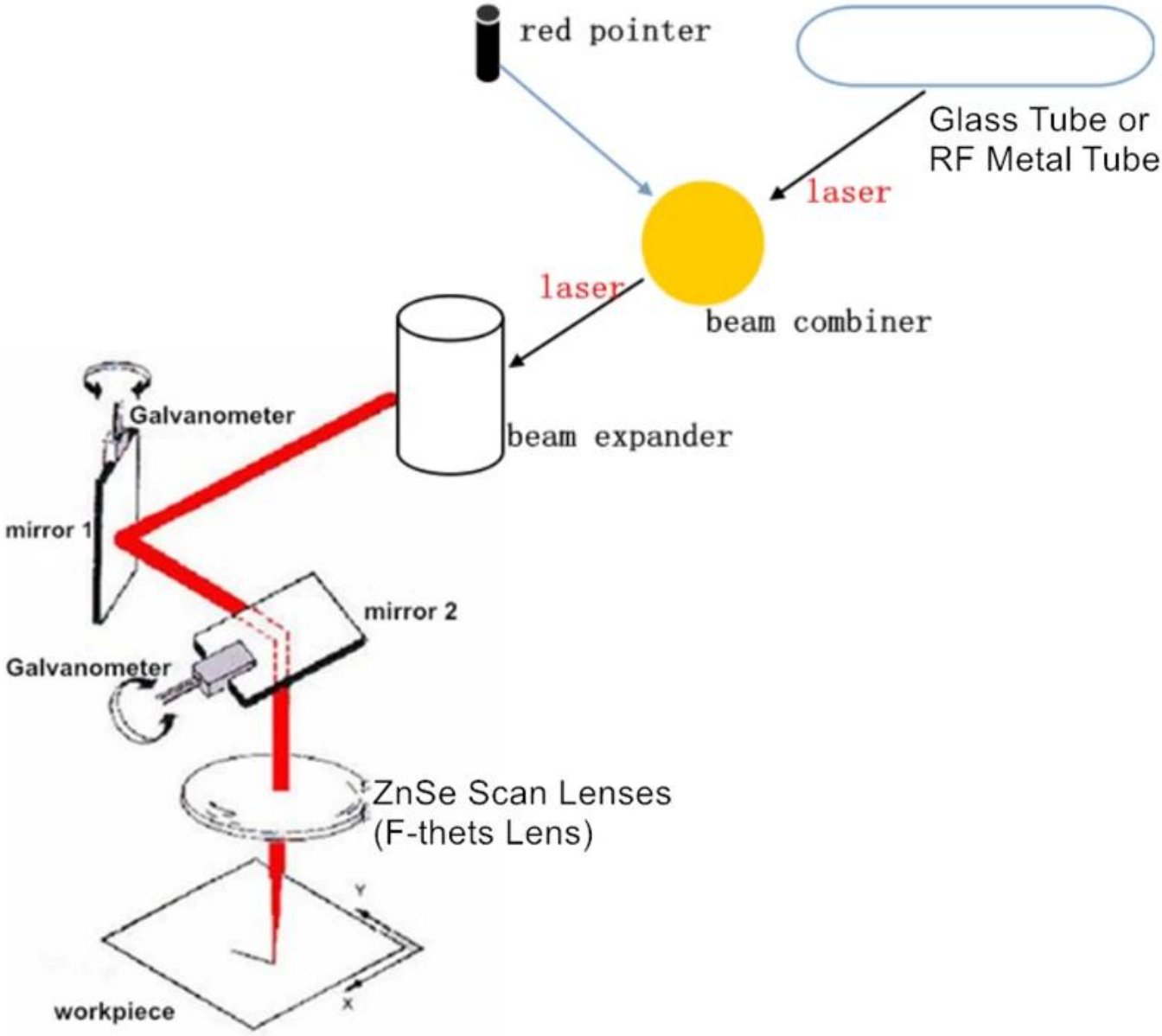
Paramètres techniques:

Fournisseur de lentilles CO2 F Theta:**Objectifs de numérisation (**10,6 um**)**

Description de la pièce	FL (millimètre)	Champ de numérisation (mm)	Entrée max Élève (mm)	Distance de travail (mm)	Montage Fil
SL-10.6-50-75	75	50 x 50	14	57,5	M85x1
SL-10.6-70-100	100	70 x 70	14	85,7	M85x1
SL-10.6-90-125	125	90 x 90	14	111,9	M85x1
SL-10.6-110-150	154	110 x 110	14	135,9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140 x 140	14	227	M85x1
SL-10.6-175-250	250	175 x 175	14	232	M85x1
SL-10.6-210-300	300	210 x 210	14	288	M85x1
SL-10.6-250-360	360	250 x 250	14	352,9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300 x 300	14	414,7	M85x1
SL-10.6-400-542	542	400 x 400	14/20	536,5	M85x1
SL-10.6-500-650	650	500 x 500	14/20	635,6	M85x1
SL-10.6-600-800	800	600 x 600	14/20	765,2	M85x1

Usine de lentilles CO2 F Theta Chine: **Objectifs de numérisation (9.2-9.7um)**

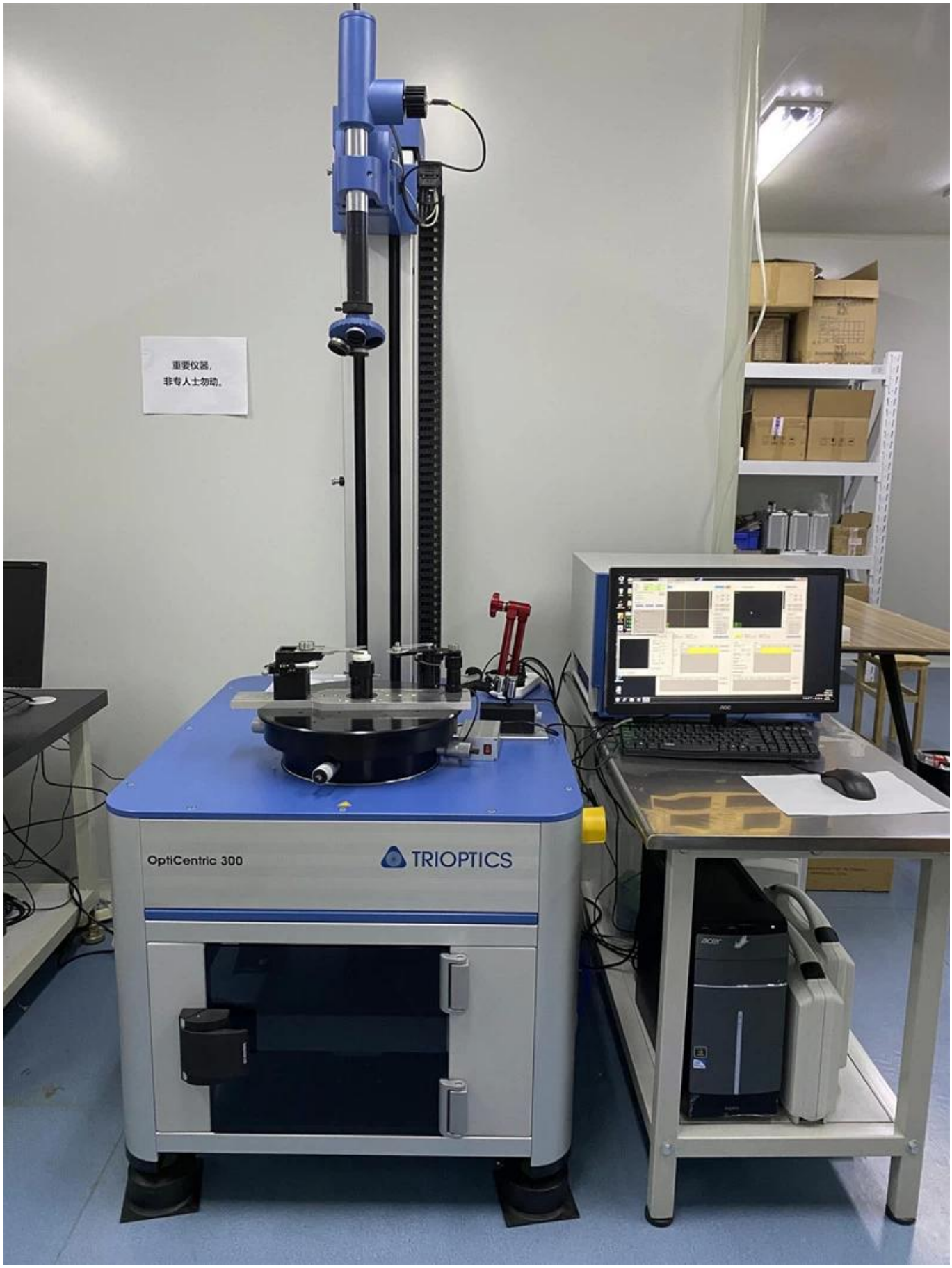
Description de la pièce	FL (millimètre)	Champ de numérisation (mm)	Entrée max Élève (mm)	Distance de travail (mm)	Montage Fil
SL-10.6-110-150	150	110 x 110	14	135,9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140 x 140	14	227	M85x1

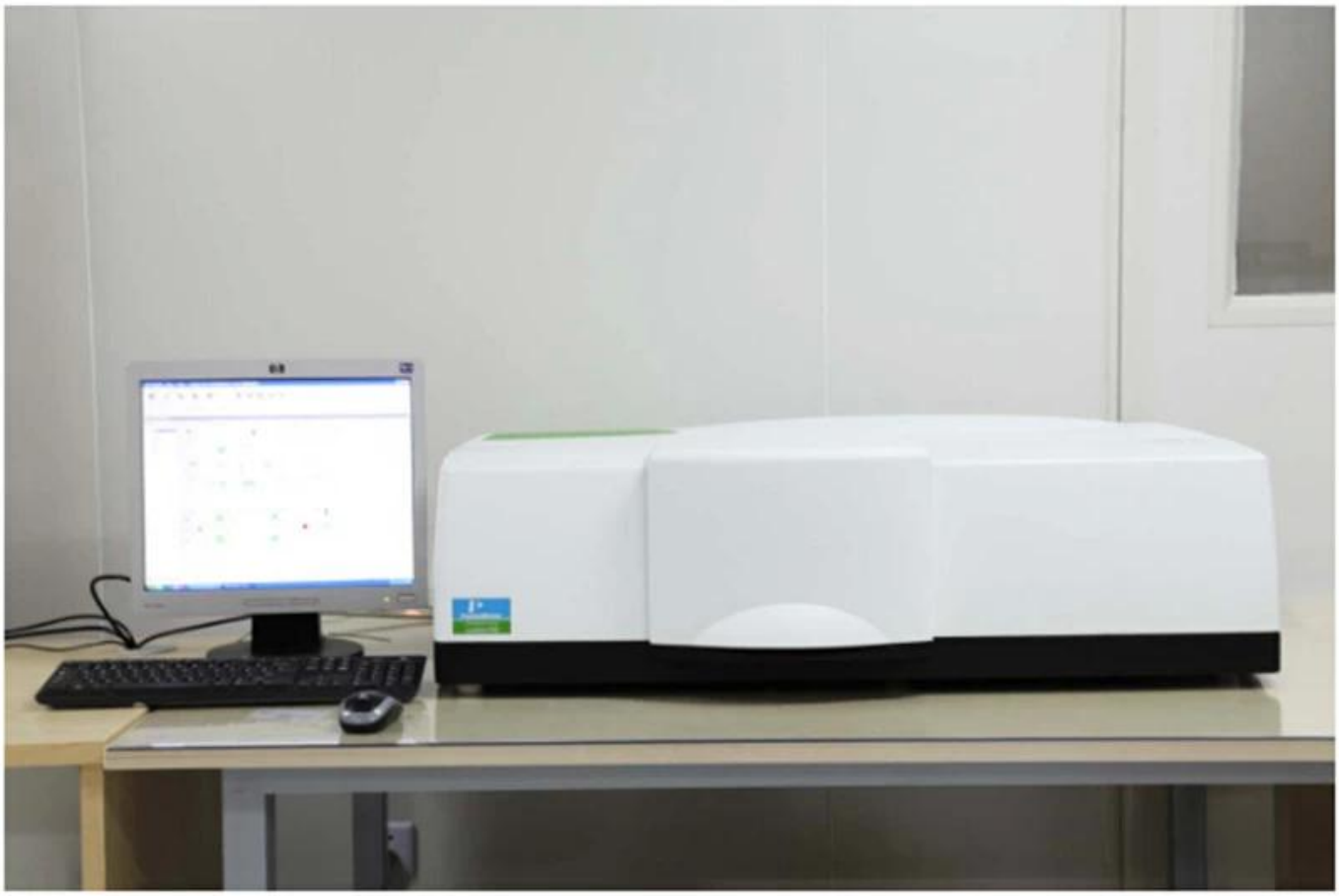

red pointer
Glass Tube or
RF Metal Tube
laser
laser
beam combiner
beam expander
Galvanometer
mirror 1
mirror 2
Galvanometer
ZnSe Scan Lenses
(F-thets Lens)
Y
X
workpiece

Usine

CARMAN HAAS
企业愿景：致

verifire
zygo


重要仪器，
非专人士勿动。
OptiCentric 300
TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Certificat et exposition

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.: 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)

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

Liste de colisage

Lens Cleaning

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

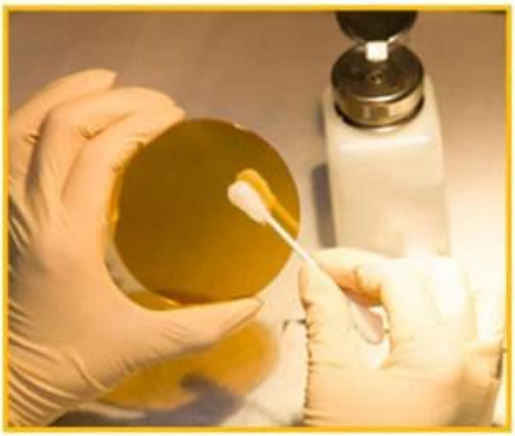
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

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.



Packaging 3

Politique de retour:

Si des retours sont requis:
Étape 1) Contactez-nous avec ce courriel de site Web.
Étape 2) Fournissez autant de détails que possible sur le problème que vous rencontrez.
Étape 3) L'autorisation de retourner l'article sera émise.
Étape 4) Renvoyez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenu.

Logistique:

(1) Pour la livraison de la commande Laser Optics, peut être facultatif avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.
(2) Pour la livraison de commande de machine laser, peut être facultative avec les conditions EXWork, FOB, CNF, CIF par air ou par mer en fonction des transitaires de l'acheteur ou des nôtres.

FAQ

Q1.Êtes-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes professionnels et expérimentés fabricant avec nos propres moules et lignes de production.

Q2.How la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et nos équipes de contrôle qualité testent les produits un par un en utilisant une ligne vieillissante, des appareils et des instruments professionnels pour assurer la qualité de tous les produits.

Q3.How sur le prix?

A3: Nous sommes un fabricant et offrons toujours à nos clients les prix les plus compétitifs.

Q4.Comment passer une commande?

A4: Contactez le service en ligne ou envoyez-nous un e-mail directement, nous vous répondrons bientôt avec le prix du produit, les spécifications, l'emballage, etc. Je vous remercie.

Q5.Puis-je envoyer du matériel pour tester les performances de marquage?

A5: Oui! Vous êtes invités à envoyer du matériel pour tester notre qualité et notre service supérieurs.

Q6.Puis-je visiter votre usine?

A6: Oui, bienvenue pour visiter notre usine à votre moment opportun.

Q7.How puis-je passer des commandes OEM ou ODM?

A7: Nous avons différents traitements d'impression pour différents ordres OEM / ODMers. Veuillez nous contacter avec le service en ligne ou nous envoyer un e-mail directement.

Q8. Comment dois-je payer mes commandes?

A8: Vous pouvez payer par T / T serait disponible pour la banque qualifiée et MOQ requis pour chaque commande.