Information produit

Description du produit:

Usine de lentilles CO2 F Theta Chine System Le système de marquage laser Carmanhaas peut être appliqué au marquage de tous les matériaux non transparents. Système optique général: l'expansion du faisceau à travers l'expanseur de faisceau pour améliorer l'angle de divergence, après que le faisceau combine le voyant lumineux dans le système de galvanomètre pour la déviation et le balayage du faisceau, enfin, la pièce est numérisée et focalisée par la lentille de balayage F-THETA.
Les composants optiques de marquage 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:

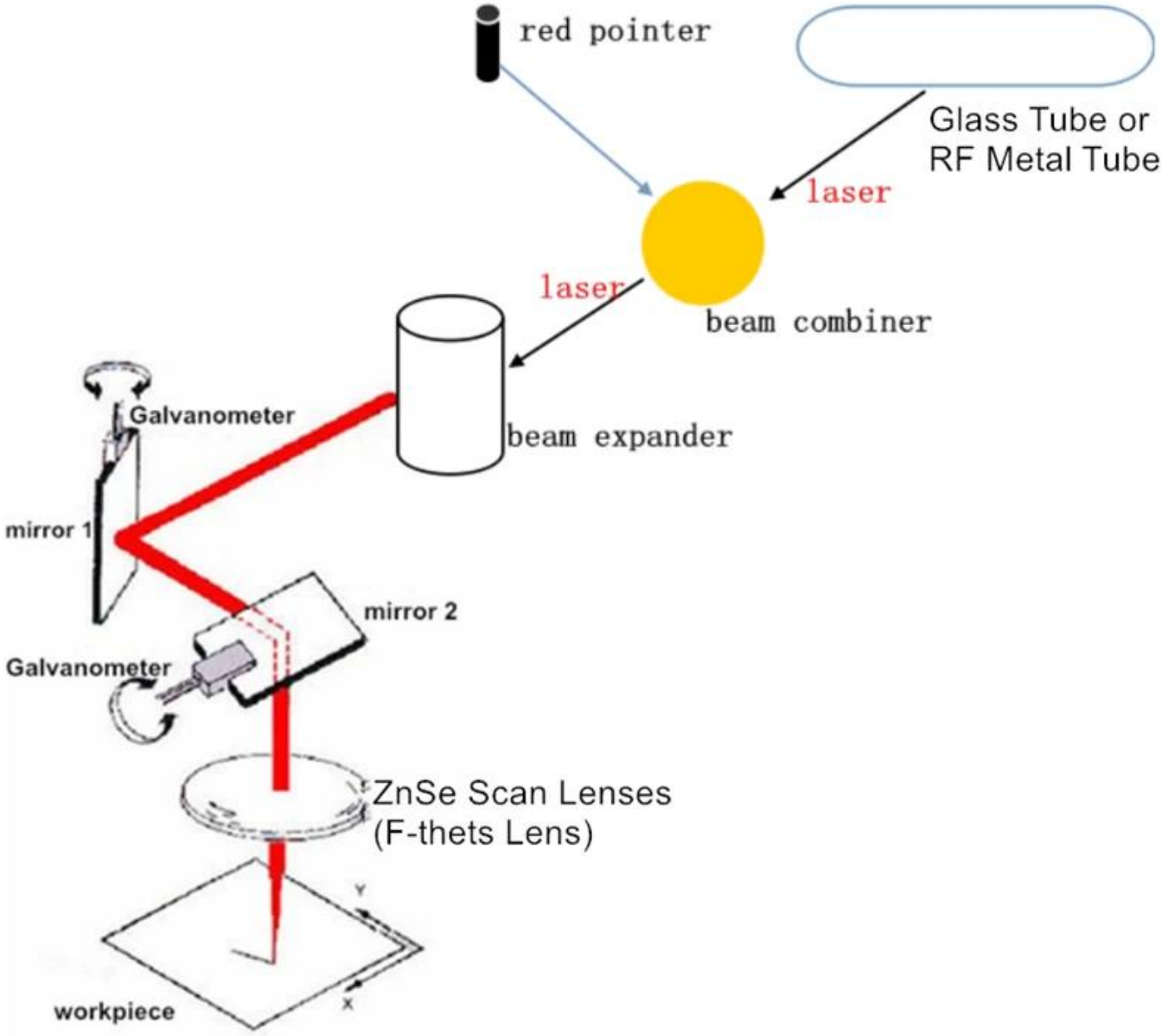
Paramètres techniques:

Lentilles de scan CO2 F-Theta (10,6 µm)

Part Description	FL (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
SL-10.6-50-75	75	50x50	14	57.5	M85x1
SL-10.6-70-100	100	70x70	14	85.7	M85x1
SL-10.6-90-125	125	90x90	14	111.9	M85x1
SL-10.6-110-150	150	110x110	14	135.9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1
SL-10.6-175-250	250	175x175	14	232	M85x1
SL-10.6-210-300	300	210x210	14	288	M85x1
SL-10.6-250-360	360	250x250	14	352.9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14	414.7	M85x1
SL-10.6-400-541	541	400x400	14/20	536.5	M85x1
SL-10.6-500-650	650	500x500	14/20	635.6	M85x1
SL-10.6-600-800	800	600x600	14/20	765.2	M85x1

Lentilles de scan CO2 F-Theta (9.2-9.7um)

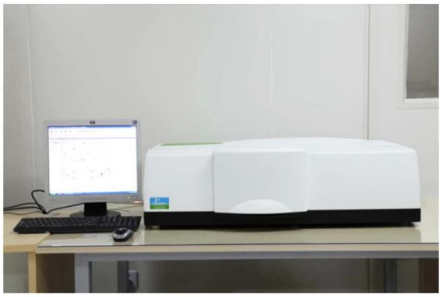
Part Description	FL (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
SL-10.6-110-150	150	110x110	14	135.9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1


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

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

Certificat et exposition

Liste de colisage

Lens Cleaning

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

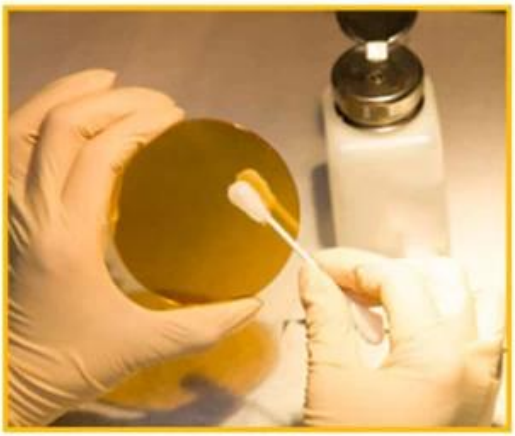
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

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 délivrée.
Étape 4) Renvoyez l'article pour le remplacement ou le remboursement convenu.

Logistique:

(1) Pour la livraison de commande Laser Optics, peut être facultatif avec DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc.

(2) Pour la livraison de commandes de machines laser, peut être facultatif avec des conditions EXWork, FOB, CNF, CIF par avion ou par mer en fonction des forwar ders de l'acheteur ou des nôtres.

FAQ

Q1.Êtes-vous un fabricant?

A1: Oui, nous sommes un fabricant professionnel et expérimenté avec nos propres moules et lignes de production.

Q2.Que pensez-vous de la qualité des produits?

A2: Nos techniciens et nos équipes de contrôle qualité testent les produits un par un à l'aide d'une ligne vieillissante, d'appareils et d'instruments professionnels pour garantir la qualité de tous les produits.

Q3.que diriez-vous du 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 rapidement 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 au moment qui vous convient.

Q7.Comment puis-je faire des commandes OEM ou ODM?

A7: nous avons différents traitements d'impression pour différents OEM / ODM orders. 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 une banque qualifiée et MOQ requis pour chaque commande.