Information produit

Description du produit:

Fabricant de lentilles de focalisation laser Chine, Les lentilles de découpe CO2 Carmanhaas comprennent principalement des miroirs et des lentilles à mise au point positive. Le matériau du miroir est le silicium, le molybdène, etc.
Les matériaux des lentilles de focalisation comprennent principalement le séléniure de zinc (ZnSe) et l'arséniure de gallium (GaAs).
Les lentilles de mise au point ont des lentilles Meniscus et des lentilles plan-convexes. Les lentilles ménisques sont conçues pour minimiser l'aberration sphérique, produisant une taille de point focal minimale pour la lumière collimatée entrante.Les lentilles plano-convexes, les éléments de focalisation transmissifs les plus économiques disponibles,
Les lentilles de focalisation Carmanhaas ZnSe sont idéales pour le traitement, le soudage, la découpe et la collecte de rayons infrarouges par des têtes laser où la taille du spot ou la qualité d'image ne sont pas critiques. Ils constituent également le choix économique dans les systèmes à nombre de f élevé limité par diffraction où la forme de la lentille n'a pratiquement aucun effet sur les performances du système.(**Fournisseur de lentilles de focalisation laser**)

Caractéristiques du produit:

(1) Matériau de haute pureté et à faible absorption (absorption corporelle inférieure à 0,0005 / cm-1)
(2) Revêtement à seuil d'endommagement élevé (> 8000 W / cm2)
(3) La mise au point de l'objectif atteint la limite de diffraction

CARMAN HAAS

CO2 Focus Lens

Meniscus/Plano Convex Structure

USA CVD Znse,lower absorption

solid coating surface

Detail Image

Paramètres techniques:

Caractéristiques	Normes
Tolérance de longueur focale effective (EFL)	± 2%
Tolérance dimensionnelle	Diamètre: +0,000 "-0,005"
Tolérance d'épaisseur	± 0,010 ”
Variation d'épaisseur de bord (ETV)	<= 0,002 ”
Ouverture claire (polie)	90% de diamètre
Surface Figure	<λ / 10 à 0,633 µm
Scratch-Dig	20-10

Objectif ZnSe Men ou PO / CX:

Diamètre (mm)	ET (mm)	Focal Longueur (mm)	enrobage
12	2	18,6 / 50,8 mm	AR / AR@10.6um OU AR / AR@9.3um
14/15/16/17	2	50,8 / 63,5 mm	
18	2	50,8 / 63,5 / 75/100	
19.05	2	38,1 / 50,8 / 63,5 / 75/100	
20	2	25,4 / 38,1 / 50,8 / 63,5 / 75/100/127	
25	3	38,1 / 50,8 / 63,5 / 75/100/127 / 190,5	
17,49	3	50,8 / 76,2 / 95,25 / 127/150	
38,1	4/8	127 / 190,5	AR / AR@10.6um
50,8	7,9	127 / 190,5 / 222,25	

Installation Schematic

Lens Cleaning

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

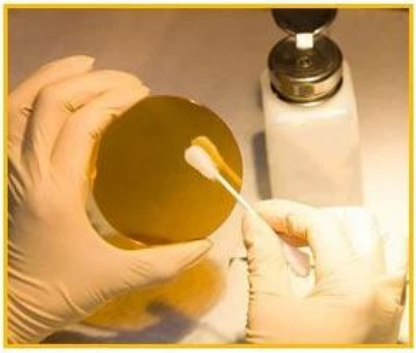
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

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.

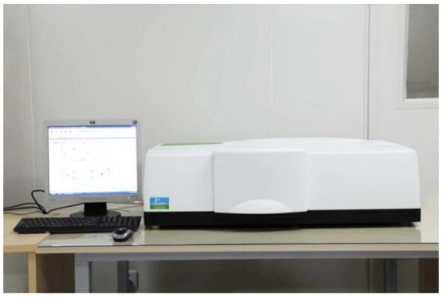
Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



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

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:

Commande de l'optique expédiée par DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.Pour la livraison de commande de machine laser, peut être facultative avec des conditions d'Exwork, FOB, CNF, CIF par air ou par mer en fonction du transitaire de l'acheteur ou du nôtre

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.