

Información del Producto

Descripción del producto:

Fabricante de lentes de enfoque láser de china Las lentes de corte Carmanhaas CO2 incluyen principalmente espejos y lentes de enfoque positivo. El material del espejo es silicio, molibdeno, etc. Los materiales de lentes de enfoque incluyen principalmente seleniuro de zinc (ZnSe) y arseniuro de galio (GaAs).

Las lentes de enfoque tienen lentes Meniscus y lentes Plano-convexas. Las lentes Meniscus están diseñadas para minimizar la aberración esférica, produciendo un tamaño de punto focal mínimo para la luz colimada entrante. Las lentes plano convexas, los elementos de enfoque transmisivo más económicos disponibles,

Las lentes de enfoque ZnSe de Carmanhaas son ideales para el tratamiento de cabezales con láser, soldadura, corte y recolección de radiación infrarroja donde el tamaño del punto o la calidad de la imagen no son críticos. También son la opción económica en sistemas de número f alto y difracción limitada donde la forma de la lente prácticamente no tiene ningún efecto en el rendimiento del sistema. (**Proveedor de lentes de enfoque láser**)

Características del producto:

- (1) Material de alta pureza y baja absorción (absorción corporal inferior a 0,0005 / cm-1)
- (2) Recubrimiento de umbral de daño alto (> 8000W / cm2)□
- (3) El enfoque de la lente alcanza el límite de difracción

CO₂ Focus Lens

Meniscus/Plano Convex Structure
USA CVD Znse, lower absorption
solid coating surface



Detail Image



Parámetros técnicos:

Especificaciones	Normas
Tolerancia de longitud focal efectiva (EFL)	± 2%
Tolerancia Dimensional	Diámetro: +0.000 "-0.005"
Tolerancia de grosor	± 0.010 "
Variación de espesor de borde (ETV)	<= 0.002 "
Apertura clara (pulida)	90% de diámetro
Superficie Figura	<□ / 10 a 0.633 μm
Scratch-Dig	20-10

Lente ZnSe Men o PO / CX:

Diámetro (mm)	ET (mm)	Focal Longitud (mm)	Revestimiento
12	2	18.6 / 50.8mm	AR / AR@10.6um O AR / AR@9.3um
14/15/16/17	2	50.8 / 63.5mm	
18 años	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.



Fábrica



TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

Certificado y Exposición



Lista de empaque



Politica de devolucion:

En caso de que se requieran devoluciones:

Paso 1) Contáctenos con este correo electrónico del sitio web.

Paso 2) Proporcione tantos detalles como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) Se emitirá una autorización para devolver el artículo.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

El pedido de la óptica se envía por DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc. Para la entrega del pedido de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de Exwork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar según el promotor del comprador o el nuestro

Preguntas más frecuentes

Q1. Eres un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2. ¿Qué hay de la calidad de los productos?

A2: Nuestros técnicos y equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando una línea antigua, dispositivos e instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3. ¿Qué hay del precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecemos a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4. ¿Cómo hacer un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Gracias.

Q5. ¿Puedo enviar material para probar el rendimiento de marcado?

A5: sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superiores.

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?

A6: sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica en su momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos OEM u ODM?

A7: tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM orders. Póngase en contacto con nosotros con el servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis pedidos?

A8: puede pagar por T / T estaría disponible para el banco calificado y MOQ requerido para cada pedido.

