

Información del Producto

Descripción del producto:

CO2 F Theta fábrica de lentes china El sistema de marcado láser Carmanhaas se puede aplicar al marcado de todos los materiales no transparentes. Sistema óptico general: expandiendo el haz a través del expansor de haz para mejorar el ángulo de divergencia, después de que el haz combina la luz indicadora en el sistema de galvanómetro para la desviación y el escaneo del haz, finalmente, la pieza de trabajo es escaneada y enfocada por la lente de escaneo F-THETA.

Los componentes ópticos de marcado láser incluyen principalmente expansor de haz y lentes de exploración F-THETA. El papel del expansor de haz es aumentar el diámetro del haz y reducir el ángulo de divergencia del haz. Las lentes de escaneo F-Theta logran un enfoque uniforme del rayo láser.



CO2 focus lens:

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

Detail Image



Related Optics:



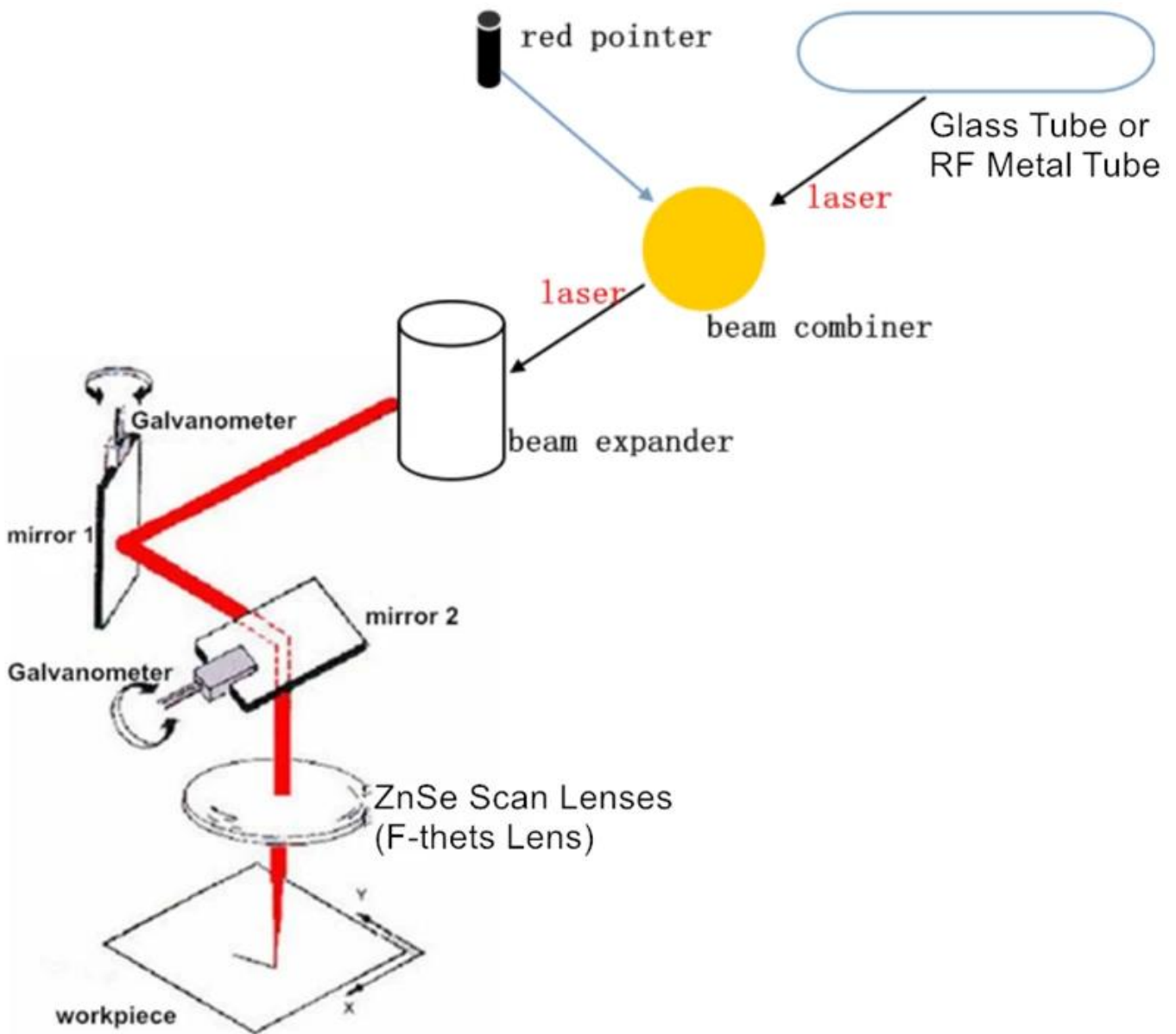
Parámetros técnicos:

Lentes de escaneo CO2 F-Theta (10.6um)

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

Lentes de escaneo CO2 F-Theta (9.2-9.7um)

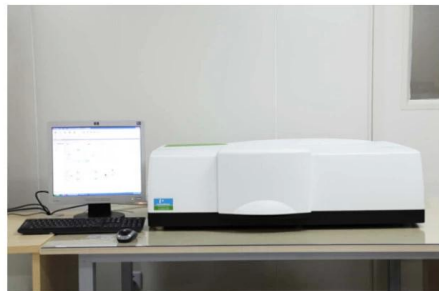
Part Description	FL (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance (mm)	Mounting Thread
SL-10.6-110-150	150	110x110	14	135.9	M85x1
SL-10.6-140-230	230	140x140	14	227	M85x1



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

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.



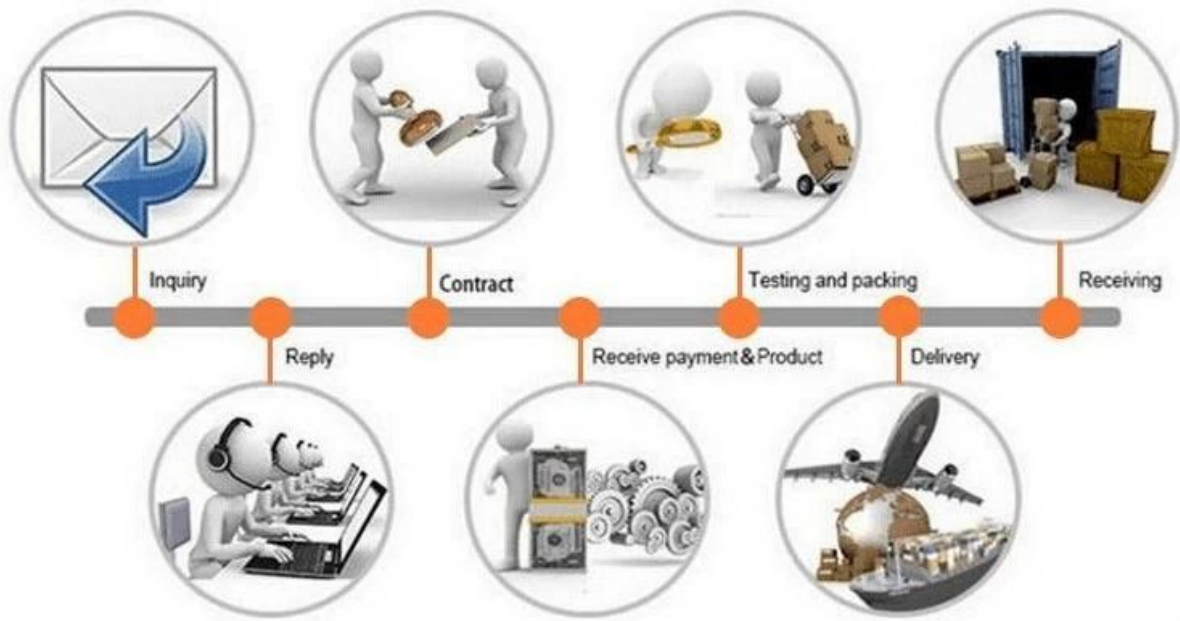
3. For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

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



Packaging 3





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:

(1) Para la entrega de pedidos de Laser Optics, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, etc.

(2) Para la entrega de pedidos de máquinas láser, puede ser opcional con los términos de EXWork, FOB, CNF, CIF por aire o por mar según los promotores del comprador o los nuestros.

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., pronto. 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.