

Produktinformation

Produktbeschreibung:

CO2 F Theta Linsen Fabrik China □ Das Carmanhaas-Laserbeschriftungssystem kann zur Kennzeichnung aller nicht transparenten Materialien verwendet werden. Allgemeines optisches System: Erweitern des Strahls durch den Strahlaufweiter zur Verbesserung des Divergenzwinkels, nachdem der Strahl das Anzeigelicht zur Ablenkung und Abtastung des Strahls in das Galvanometersystem kombiniert hat, wird das Werkstück schließlich von der F-THETA-Abtastlinse abgetastet und fokussiert. Zu den optischen Komponenten für die Lasermarkierung gehören hauptsächlich Strahlaufweiter- und F-THETA-Abtastlinsen. Die Rolle des Strahlaufwands besteht darin, den Strahldurchmesser zu vergrößern und den Strahldivergenzwinkel zu verringern. F-Theta-Scan-Linsen erzielen eine gleichmäßige Fokussierung des Laserstrahls.



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:



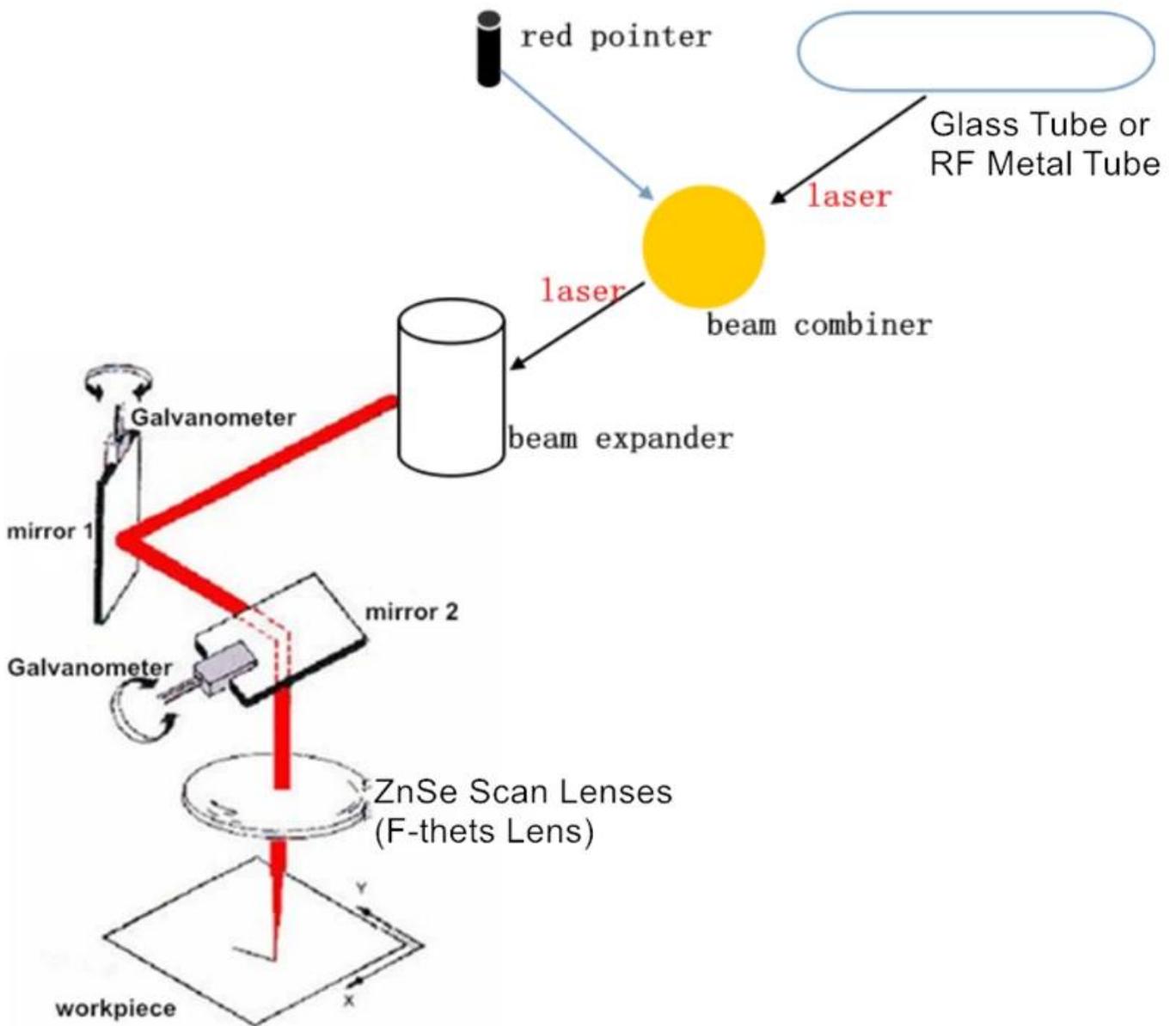
Technische Parameter:

CO2 F-Theta Scan-Objektive (10,6 um)

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

CO2-F-Theta-Scan-Objektive (9,2-9,7 um)

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



Fabrik



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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

Zertifikat & Ausstellung



Packliste

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.



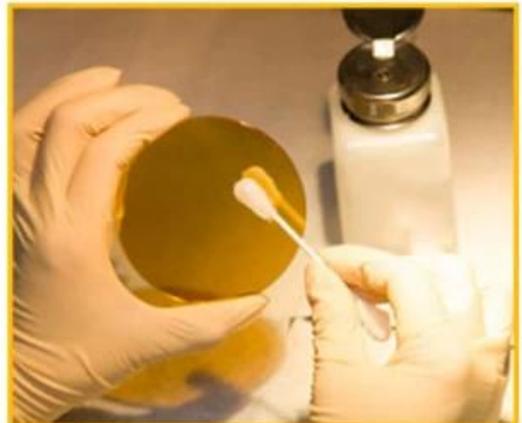
2. For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

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





Rücknahmegarantie:

Sollten Rücksendungen erforderlich sein:

Schritt 1) Kontaktieren Sie uns mit dieser Website-E-Mail.

Schritt 2) Geben Sie so viele Details wie möglich über das Problem an, das Sie haben.

Schritt 3) Die Genehmigung zur Rücksendung des Artikels wird erteilt.

Schritt 4) Senden Sie den Artikel für den vereinbarten Ersatz oder die Rückerstattung zurück.

Logistik:

(1) Für die Lieferung von Laseroptik-Bestellungen kann optional mit DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS usw.

(2) Für die Bestellung von Lasermaschinen kann die Bestellung mit EXWork, FOB, CNF, CIF auf dem Luftweg oder auf dem Seeweg optional sein, basierend auf den oder unseren Weiterleitungen des Käufers.

FAQ

Q1. Sind Sie ein Hersteller?

A1: Ja, wir sind professionelle und erfahrene Hersteller mit eigenen Formen und Produktionslinien.

Q2. Wie steht es mit der Qualität der Produkte?

A2: Unsere Techniker und QC-Teams testen die Produkte einzeln mit einer alternden Linie, professionellen Geräten und Instrumenten, um die Qualität aller Produkte sicherzustellen.

Q3. Wie steht es um den Preis?

A3: Wir sind Hersteller und bieten unseren Kunden immer die wettbewerbsfähigsten Preise.

Q4. Wie kann ich eine Bestellung aufgeben?

A4: Kontaktieren Sie den Online-Service oder senden Sie uns eine E-Mail direkt. Wir werden Ihnen in Kürze mit Produktpreis, technischen Daten, Verpackung usw. antworten. Vielen Dank.

F5. Kann ich Material senden, um die Markierungsleistung zu testen?

A5: Ja! Sie können gerne Material senden, um unsere überlegene Qualität und unseren Service zu testen.

Q6. Kann ich Ihre Fabrik besuchen?

A6: Ja, Sie können unsere Fabrik jederzeit besuchen.

F7. Wie kann ich OEM- oder ODM-Bestellungen aufgeben?

A7: Wir haben unterschiedliche Druckverarbeitungen für unterschiedliche OEM / ODM-Ordnungen. Bitte kontaktieren Sie uns per Online-Service oder senden Sie uns direkt eine E-Mail.

Q8. Wie soll ich meine Bestellungen bezahlen?

A8: Sie können per T / T bezahlen, wenn für jede Bestellung eine qualifizierte Bank und ein MOQ erforderlich sind.