

## Informazioni sul prodotto

### Descrizione del prodotto:

**Produttore di lenti per la messa a fuoco laser Cina**, Gli obiettivi di taglio CO2 Carmanhaas includono principalmente specchi e obiettivi con messa a fuoco positiva. Il materiale dello specchio è silicio, molibdeno, ecc.

I materiali per le lenti di messa a fuoco includono principalmente selenuro di zinco (ZnSe) e arsenuro di gallio (GaAs).

Le lenti Focus hanno lenti Meniscus e Lenti piano-convesse. Le lenti a menisco sono progettate per ridurre al minimo l'aberrazione sferica, producendo una dimensione minima del punto focale per la luce collimata in arrivo. Lenti a petrolio-convesse, gli elementi di messa a fuoco trasmissivi più economici disponibili,

Le lenti a fuoco ZnSe di Carmanhaas sono ideali per il trattamento della testa laser, la saldatura, il taglio e la raccolta di radiazioni infrarosse in cui le dimensioni del punto o la qualità dell'immagine non sono fondamentali. Sono anche la scelta economica nei sistemi ad alto numero f, con diffrazione limitata, in cui la forma dell'obiettivo non ha praticamente alcun effetto sulle prestazioni del sistema. (**Fornitore di lenti per la messa a fuoco laser**)

### Caratteristiche del prodotto:

- (1) Materiale di elevata purezza e basso assorbimento (assorbimento del corpo inferiore a  $0,0005 / \text{cm}^{-1}$ )
- (2) Rivestimento soglia di danno elevato ( $> 8000 \text{ W} / \text{cm}^2$ )
- (3) La messa a fuoco dell'obiettivo raggiunge il limite di diffrazione

# CO<sub>2</sub> Focus Lens

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



## Detail Image



**Parametri tecnici:**

specificazioni	Standards
Tolleranza lunghezza focale effettiva (EFL)	± 2%
Tolleranza dimensionale	Diametro: 0,000 "-0,005"
Tolleranza di spessore	± 0,010"
Variazione di spessore del bordo (ETV)	<= 0,002 "
Clear Aperture (lucido)	90% di diametro
Superficie figura	<□ / 10 a 0.633µm
Scratch-Dig	20-10

**ZnSe Men o PO / CX Lens:**

Diametro (mm)	ET (mm)	Focal Lunghezza (mm)	Rivestimento
12	2	18,6 / 50,8 millimetri	AR / AR@10.6um OR AR / AR@9.3um
14/15/16/17	2	50,8 / 63,5 millimetri	
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.



# Fabbrica



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



**PerkinElmer Lambda 950**---Testing Transmission and Reflectivity



**Carmanhaas Coating Machine**

## Certificato & Exhibition



## Lista imballaggio





**Politica di ritorno:**



Dovrebbero essere richiesti resi:

Passaggio 1) Contattateci con questa e-mail del sito Web.

Passaggio 2) Fornisci quanti più dettagli possibili sul problema che stai riscontrando.

Passaggio 3) Verrà rilasciata l'autorizzazione a restituire l'articolo.

Passaggio 4) Restituire l'articolo per la sostituzione o il rimborso concordati.

### **La logistica:**

Gli ordini di ottiche spediti da DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS ecc. Per la consegna di ordini di macchine laser, possono essere opzionali in termini di lavoro, CATENA DELL'OROLOGIO, CNF, CIF via aerea o via mare in base allo spedizioniere dell'acquirente o al nostro

## FAQ

Q1. Sei un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2. Qual è la qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per garantire la qualità di tutti i prodotti.

Q3. Quanto circa il prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4. Come effettuare un ordine?

A4: contatta il servizio online o inviaci un'e-mail direttamente, ti risponderemo presto con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Grazie.

Q5. Posso inviare materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiori.

Q6. Posso visitare la vostra fabbrica?

A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica nel momento opportuno.

Q7. Come posso effettuare ordini OEM o ODM?

A7: Abbiamo diverse elaborazioni di stampa per diversi ordini OEM / ODMERS. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o di inviarci direttamente un'e-mail.

Q8. Come devo pagare i miei ordini?

A8: è possibile pagare tramite T / T sarebbe disponibile per banca qualificata e MOQ richiesti per ciascun ordine.

