

問題 :

[Carmanhaas CO2 Laser Lenses](#), Carmanhaas CO2 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭. 雷射鏡頭 雷射鏡頭, 雷射鏡頭 雷射鏡頭. 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 (ZnSe) 雷射鏡頭 (GaAs) 雷射鏡頭. 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭. 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭. Carmanhaas ZnSe Focus Lenses 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭, 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭. 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 f- 雷射鏡頭, 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭. ([Carmanhaas CO2 Laser Lenses](#))

問題:

- (1) 雷射鏡頭, 雷射鏡頭 雷射鏡頭 (雷射鏡頭 0.0005 / cm-1 雷射鏡頭)
- (2) 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 (> 8000W / cm2)
- (3) 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭 雷射鏡頭

CO₂ Focus Lens

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



Detail Image



□□□ □ □□ □□ :

□□□	□□
□□ □□ □□ (EFL) □□	± 2 %
□□ □□	□□ : +0.000 "-0.005"
□□ □□	± 0.010"
□□□□ □□ □□ (ETV)	<= 0.002"
□□□ □□□ (□□)	□□□ 90 %
□□ □□	0.633μm□□ <input type="text"/>
□□□□ □□ □	20-10

ZnSe Men □□ **PO / CX** □□ :

□□ (mm)	ET (mm)	□□ □□ (mm)	□□
12	2	18.6 / 50.8mm	AR / AR@10.6um □□ AR / AR@9.3um
14/15/16/17	2	50.8 / 63.5mm	
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	□	38.1 / 50.8 / 63.5 / 75 / 100 / 127 / 190.5	
17.49	□	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.





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

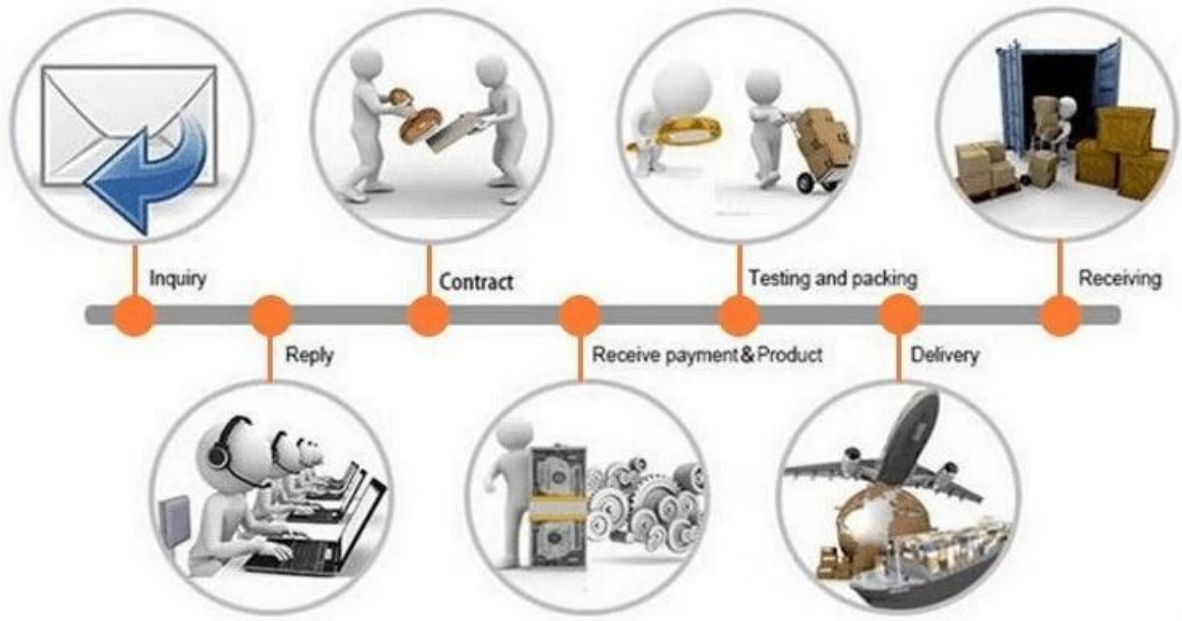


PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine





□□□ □□□ □□ :

- 1 □□)□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□.
- 2 □□) □□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□□□□.
- 3 □□) □□ □□ □□□ □□□□□.
- 4 □□) □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□.

□□ □□:

□□ □□ □□ DHL, UPS, □□□, TNT, EMS etcFor □□□□ □□ □□ □□, □□ Exwork, FOB, CNF, CIF □□ □□ □□ □□□ □□ □□□



Q1. □□□□□□?

A1 : □□□□□, □□□ □□□ □□□ □ □ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□.

Q2. □□□ □□□ □□?

A2 : □□□ □□□□ QC □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□, □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□.

Q3. □□□ □□?

A3 : □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

Q4. □□□□ □□?

A4 : □□□ □□□, □□ □□□□ □□ □□□□ □□, □□□ □ □□ □□, □□, □□ □. □□□□□□.

Q5. □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□?

A5 : □□□□□! □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□.

Q6. □□□ □□ □ □ □□□□?

A6 : □□□□□, □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□.

Q7. □□□ OEM □□ ODM □□?

A7 : □□□ □□ □□ □□ □□ OEM / ODM orders. □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□.

Q8. □□ □□□ □□□ □□□□□?

A8 : □□□ □□ T / T □□□ □□□ □□ □ □□ □ □□.