□□□□□□ □□ □□□□□□□

□□□□□□ □□□□□:

□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□, □□□□□□□□□ CO2 □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□ □□□
□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ (ZnSe) □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ (GaAs) □□□□□ □□□□
□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□-□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□, □□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□-□□□□□ □□□□, □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□,
□□□□□□□□□ ZnSe □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□, □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□-□□□□□□,
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□
□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□(□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□)

□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□:

(1) □□□□ □□□□□□□□, □□ □□□□□□ □□□□□□□□ (□□□□ □□ □□□□□□□ 0.0005 / □□□□ -1 □□ □□)
(2) □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ (> 8000W / cm2) thresh
(□) □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□

CARMAN HAAS

CO2 Focus Lens

Meniscus/Plano Convex Structure

USA CVD Znse,lower absorption

solid coating surface

Detail Image

□□□□□□ □□□□□□:

□□□□□ □□□□□	□□□□
□□□□□□□ □□□□ □□□□□ (□□□□□) □□□□□□□□□	± 2%
□□□□□ □□□□□□□□□	□□□□□: 0.000 "-0.005"
□□□□□ □□□□□□□□□	± 0.010 "
□□ □□□□□ □□□□□□□ (ETV)	<= 0.002 "
□□□□□□ □□□□□□ (□□□□□)	□□□□□ □□ 90%
□□□ □□□□□	<
□□□□□-□□□	20-10

ZnSe □□□ □□ PO / CX □□□□:

□□□□□ (□□□□)	□□□ (□□□□)	□□□□□ □□□□□ (□□□□)	□□□
12	2	18.6 / 50.8mm	□□□ / □□ □□□ /
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	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	□□□ /
50.8	7.9	127 / 190,5 / 222,25	

Installation Schematic

Lens Cleaning

1.For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

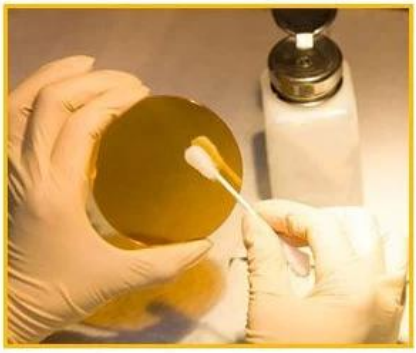
Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.

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.

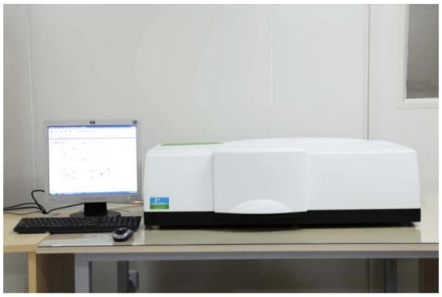
Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



□□□□□□□□

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□

慕尼黑上海光博会
LASER PHOTONICS CHINA
LASER PHOTONICS
Messe München
LASER PHOTONICS INDIA
卡门哈斯

SERIGRAFIA
SIGN
FUTURETEXTIL
Brazil
CARMAN HAAS LASER
1-121
CARMAN HAAS Laser
Technology (Suzhou) Co., Ltd.
4I16
Laser Korea 2019

MAKTEK
eurasia
Turkey
SIGNiSTANBUL
PEKLAMA
Russia
RAYLOGIC
YAROV
INTERNATIONAL PAVILION
CARMAN HAAS LASER
L-46
CARMAN HAAS LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

□□□□□□ □□□□

Inquiry
Contract
Testing and packing
Receiving
Reply
Receive payment & Product
Delivery

ups
DHL
WORLDWIDE EXPRESS
TNT
EMS
FedEx

□□□□□ □□□□:

□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□:
□□□ 1) □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□
□□□ 2) □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□, □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□
□□□ 3) □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□
□□□ 4) □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□□

□□□:

□□□□□□, □□□□□□, FedEx, TNT, EMS □□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□, Exwork, □□□□□, CNF, CIF □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□

□□□□□□□ □□□□□□

Q1□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□?

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

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ Q2.How

A2: □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ QC □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□-□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□

□□□□ □□ □□□□ □□□ Q3.How

A3: □□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□

Q4.How □□ □□□□ □□□ □□ □□□?

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

Q5.May □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□?

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

Q6. □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□?

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

Q7.How □□□ OEM □□ ODM □□□□ □□ □□□□ □□□?

A7: □□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ OEM / ODM ord □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□

□□□□□□ 8□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□?

A8: □□ □□ / □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ MOQ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□