

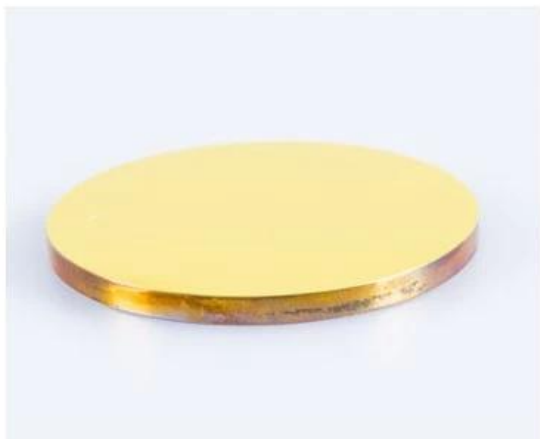
Si Reflector Mirror

Gold coating, silicon material

Gold coating, silicon material



Detail Image



□□□□□ □□□□□:

□□□□ □□□□	□□□□□
□□□□ □□□□□□□□	0.000 "/ -0.005"
□□□□ □□□□□□□□	± 0.010 "
□□□□□□□□□□□: (Plano)	≤ 3 □□□□ □□□□
□□□ □□□□□□ (□□□□□)	□□□□□ □□ 90%
□□□□□□□□□ @ 0.63um	□□□□: 2 □□□□□□□, □□□□□□□□□: 1 □□□□□□□
□□□□□-□□□□	10-5

□□□□□□□ □□□□□□□□:

□□□□□ (□□□□□)	□□□ (□□□□□)	□□□
19/20	3	□□□□□□ / UC@10.6 □□ ATFR / UC@10.6um
25 / 25.4	3	
28	8	
30	3/4	
38.1	3/4/8	
44.45	9.525	
50.8	5 / 5.1	
50.8	9.525	
76.2	6.35	

□□□□□□□ □□□ □□□□:

□□□□□ (□□□□□)	□□□ (□□□□□)	□□□
25	3	RPR -90 / UC@10.6
30	3/4	
50.8	9.525	
76.2	6.35	

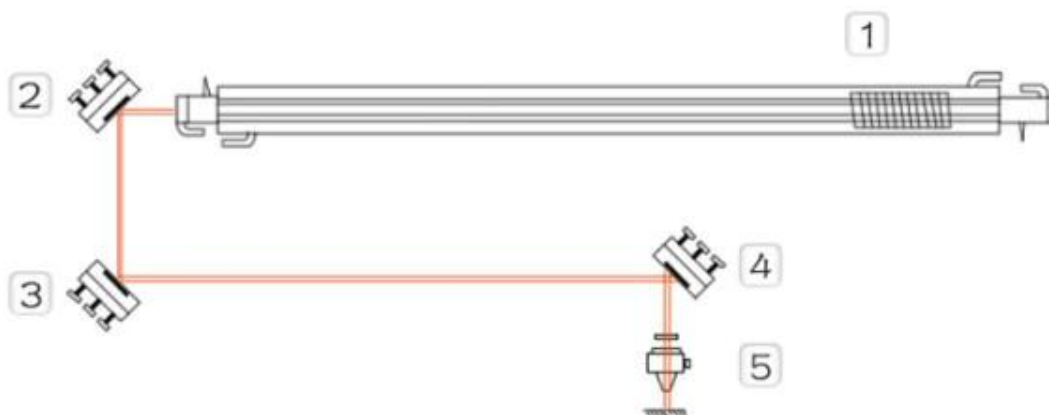


Advantage

- High purity, low absorption material (body absorption less than $0.0005/\text{cm}^{-1}$)
- High damage threshold coating ($>8000\text{W}/\text{cm}^2$)
- Lens focusing reaches diffraction limit

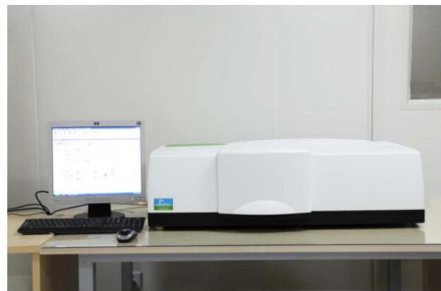
Laser light path schematic

① Laser tube ② First mirror ③ Second mirror ④ Third mirror ⑤ Focus lens





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

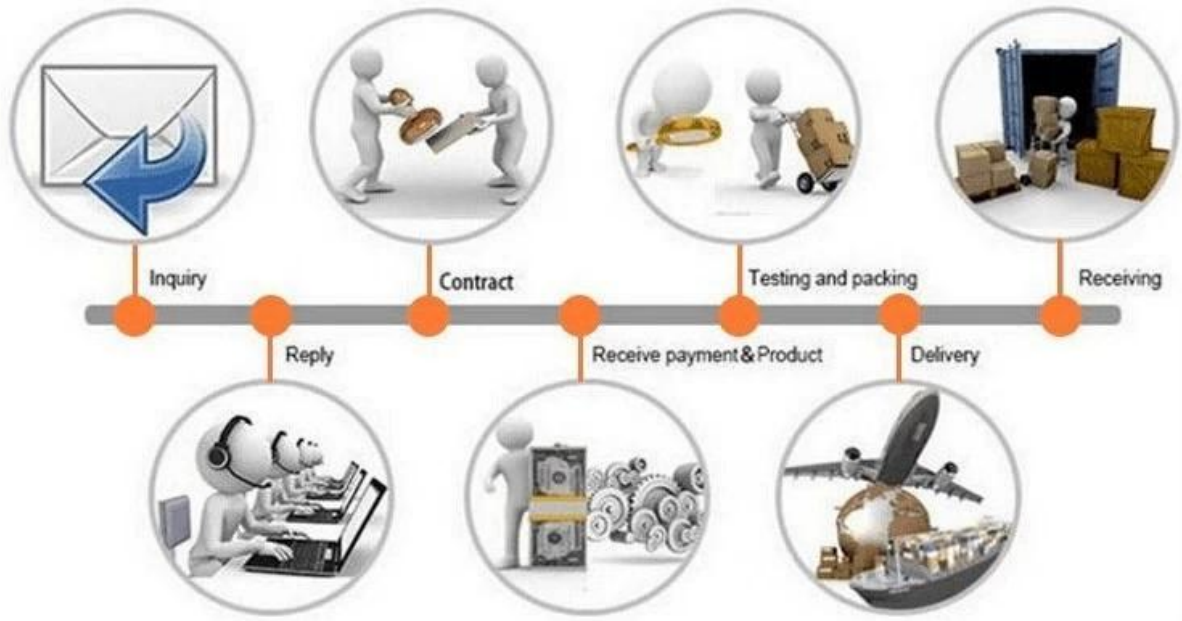


PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine





□□□□ □□□:

□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□:

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

□□□:

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□, □□□□□□□, FedEx, □□□□□□□, □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□

□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□, □□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ Exwork, □□□□□□, CNF, □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□

□□□□□□□□ □□□□□□□□

□□ □□ □□□□□□□□ Q1.Are?

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

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

□□ 2: □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ QC □□□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□-□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□

□□□□ □□ □□□□ □□□ Q3.How?

□□ 3: □□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□

Q4.How □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□?

□□ 4: □□□□□□ □□□□□, □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□, □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□, □□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□

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

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

Q6.Can □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□?

□□ 6: □□□, □□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□

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

□□ 7: □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ / ODM ord□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□

□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□?

□□ 8: □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□