




[Laser gương phản chiếu](#), Được sử dụng trong buồng cộng hưởng laser như gương kết thúc hoặc foldmirror, và trong delivery chùm như gương phản chiếu. Bề mặt thường là silicon, Cu và Mo. Silicon là thông dụng nhất gương substratedue để nó tốt "con số bằng khen" tài sản. Củ vì dẫn highthermal của nó thường được sử dụng trong các hệ thống laser công suất cao. Mo-kháng bề mặt phù hợp cho các nhu cầu cụ thể của môi trường vật lý, nói chung là không tráng. Trong buồng cộng hưởng laser công suất thấp, chẳng hạn như ống kính andRF ống, kết thúc gương thường được sử dụng silicon, bán kính cong có thể becustomized theo nhu cầu khách hàng.

Sự chỉ rõ

| | | |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Vật chất | molybden |  |
| Đường kính Tolerance | + 0.0 / -0.1mm | |
| Dung sai độ dày | ± 0.1mm | |
| rõ ràng Aperture | > = 90% Đường kính | |
| Scratch / Dig | S1: 40-20, S2: Fine đất | |
| xử lý song song | <1' | |
| bevelling | <0.2×45° | |
| lớp áo | HR Coating hệ số phản xạ | |

| P / N | Đường kính (Mm) | E.T. (Mm) | Vật chất | lớp áo | Chuyên môn |
|---------|--------------------|--------------|----------|-----------|--|
| RMO-193 | 19. | 3. | molybden | Uncoating | Độ bền, thích hợp cho tất cả các loại vật chất khắc nghiệt Môi trường |
| RMO-203 | 20. | 3. | | | |
| RMO-253 | 25. | 3. | | | |
| RMO-303 | 30. | 3. | | | |
| RMO-383 | 38,1 | 3. | | | |
| RMO-403 | 40. | 3. | | | |
| RMO-505 | 50,8 | 5. | | | |

Chi tiết Hình ảnh

Detail Image



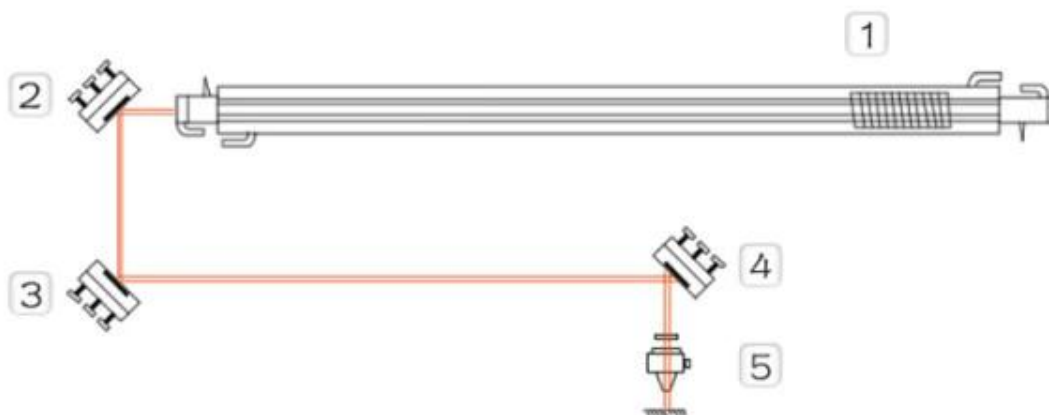


Advantage

- 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



Packaging & Shipping

Packaging 1



Packaging 2

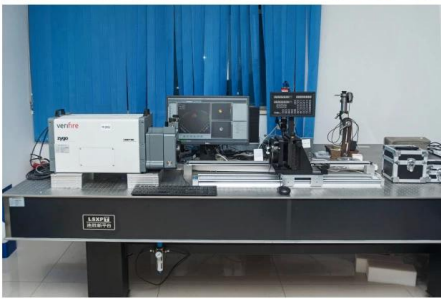


Packaging 3

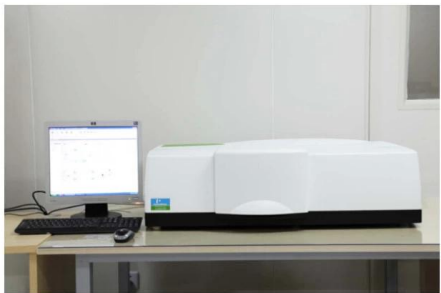


Shipping 4





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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

