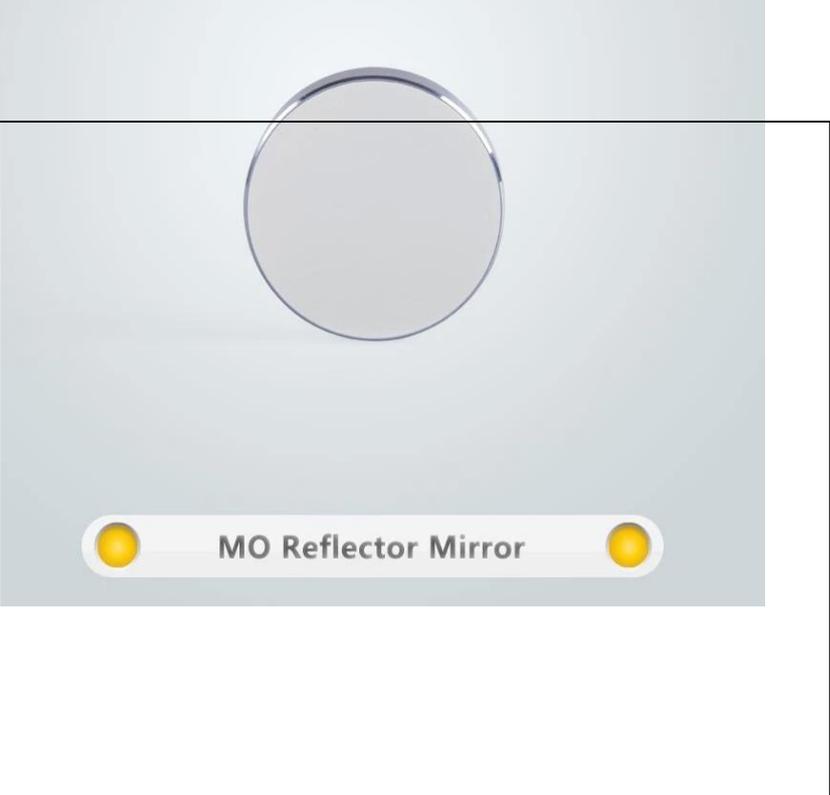




[Espejo de reflexión láser](#), utilizado en la cavidad láser como espejo de extremo o plegable, y en el espejo que hace un espejo reflectante. El sustrato suele ser de silicona, CU y Mo. Silicon es el espejo más utilizado en su estructura de sus propiedades "Figura de MERIT". La CU debido a su conductividad highthermal se usa generalmente en sistemas de láser de alta potencia. Superficie resistente al mes adecuada para las necesidades específicas del entorno físico, generalmente se recubre. En la cavidad láser de baja potencia, como el tubo del tubo de vidrio y el tubo del extremo, el espejo del extremo utilizado de forma común, el radio de curvatura se puede cubrir de acuerdo con la demanda del cliente.

Especificación

Material	Molibdeno	
Tolerancia de diámetro	+ 0.0 / -0.1mm	
Tolerancia de grosor	± 0.1mm	
Apertura clara	> = 90% de diámetro	
Arrancar	S1: 40-20, S2: Fine Ground	
Paralelismo	<1'	
Biselado	<0.2×45°	
Revestimiento	Reflectividad de recubrimiento de HR	

P / n	Diámetro (mm)	E.t. (mm)	Material	Revestimiento	Especialidad
RMO-193	19	3	Molibdeno	Sin recubrimiento	Durabilidad, adecuada para todo tipo de áspero físico. ambiente
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			

DetalleImagen

Detail Image



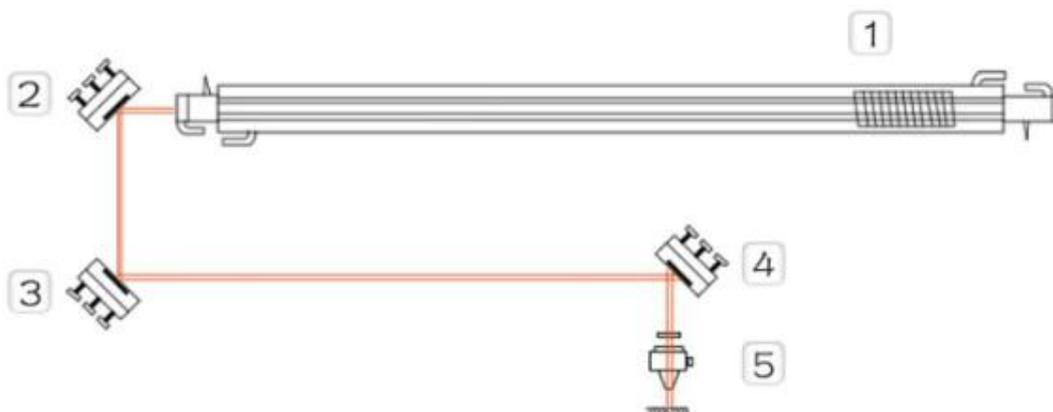


Advantage

- 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

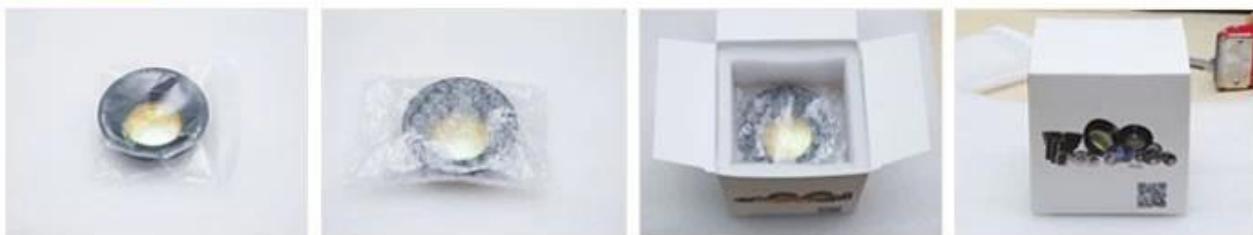
Packaging 1



Packaging 2



Packaging 3

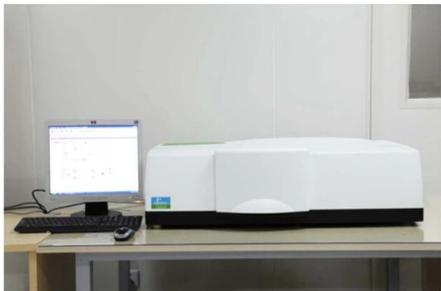


Shipping 4





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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

