



[Specchio di riflessione laser](#), utilizzato nella cavità laser come specchio di estremità o foldmirror, e nel raggio delivety come specchio riflettente. Il substrato è in genere di silicio, CU e Mo. Silicon è il substradue a specchio più comunemente usato per le sue buone proprietà "figura di merito". La CU a causa della sua conduttività highthermal è generalmente utilizzata nei sistemi laser ad alta potenza. Superficie resistente alla misura adatta per le esigenze specifiche dell'ambiente fisico, è generalmente non rivestito. Nella cavità laser a bassa potenza, come il tubo del tubo di vetro Andrf, lo specchio finale del silicio comunemente usato, il raggio della curvatura può essere abituato in base alla domanda dei clienti.

Specifiche

Materiale	Molibdeno	 <p>A circular mirror with a diameter of 19mm, mounted on a grey rectangular base. The base has a white label with the text "MO Reflector Mirror" and two yellow circular markers on either side.</p>
Tolleranza del diametro	+ 0.0 / -0.1mm	
Tolleranza di spessore	± 0,1mm.	
Cancella apertura	> = Diametro del 90%	
Scratch / Dig.	S1: 40-20, S2: Fine Ground	
Parallelismo	<1'	
Buvelling.	<0.2×45°	
Rivestimento	Riflettività del rivestimento delle risorse umane	

P / N.	Diametro (mm)	E.t. (mm)	Materiale	Rivestimento	Specialità
RMO-193.	19.	3.	Molibdeno	Uncoating.	Durata, adatta a tutti i tipi di fisico duro 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.			

DettaglioImmagine

Detail Image



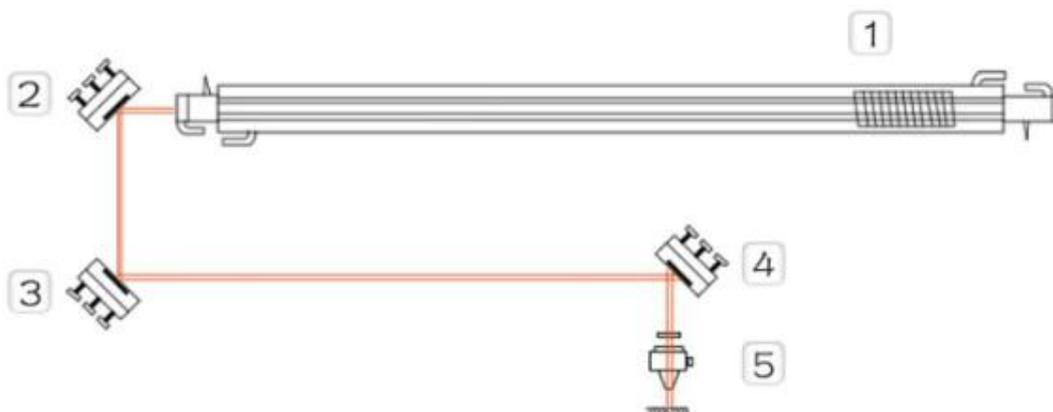


Advantage

- 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

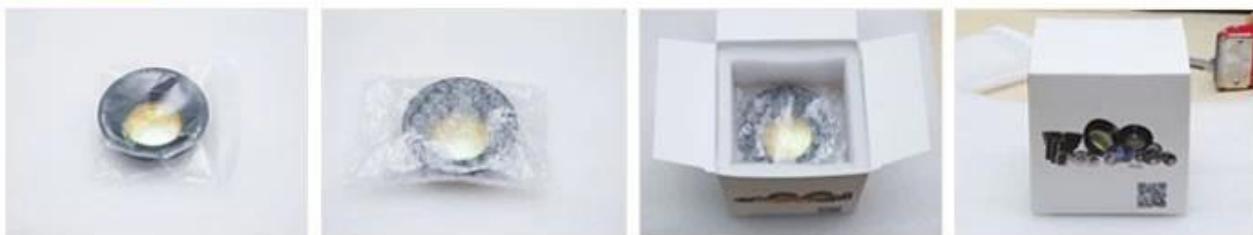
Packaging 1



Packaging 2



Packaging 3

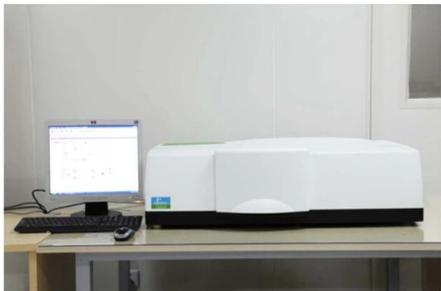


Shipping 4





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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

