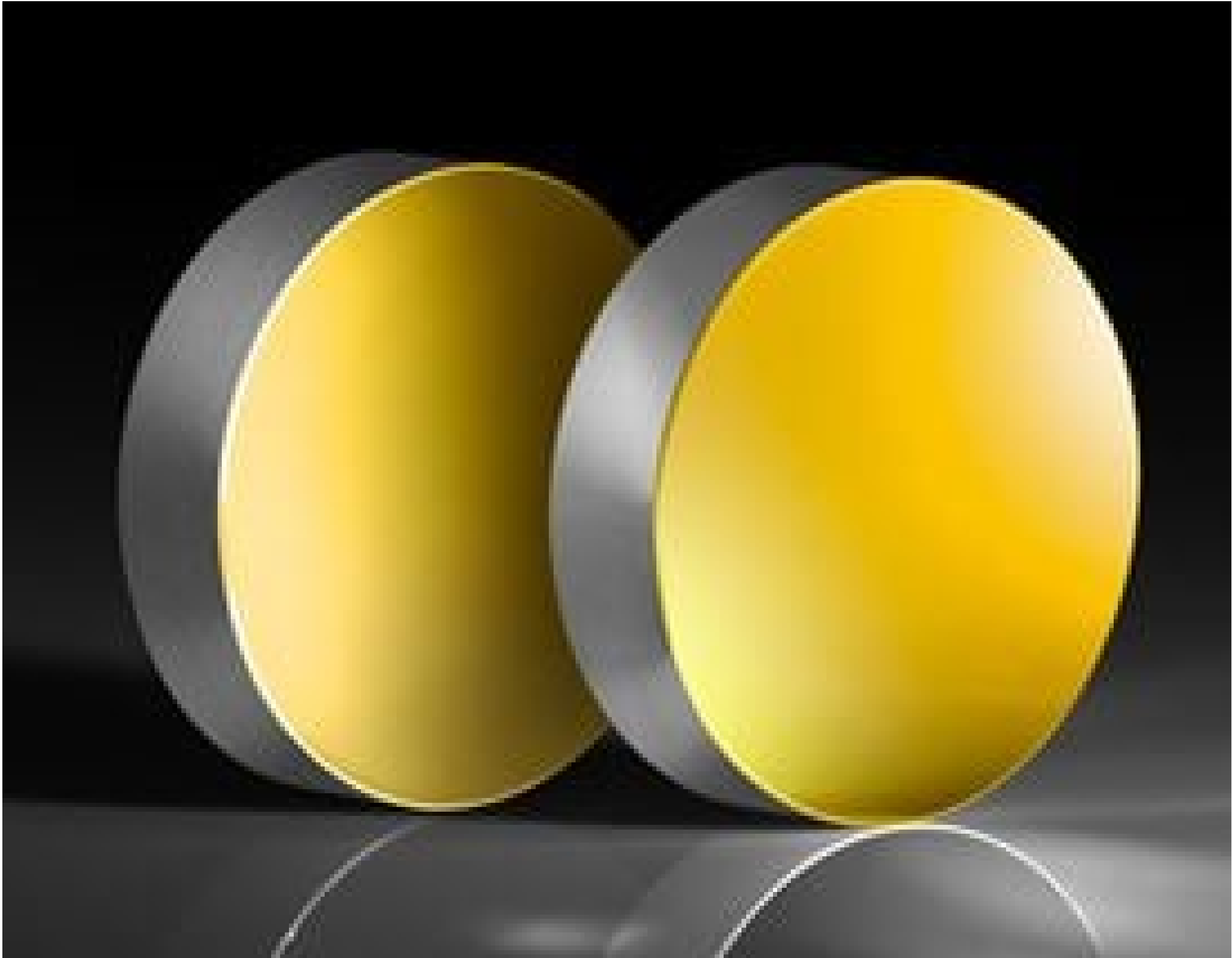


Spiegel mit Goldbeschichtung von ISP Optics, $\lambda/4$, 25,4 mm D., Protected-Gold-Beschichtung | P-MF-AU-25

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Produkt #25-012 AUSVERKAUF 1 In Stock

-

1

+

€127^{,95}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€127,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

🔔

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

P-MF-AU-25	Modellnummer:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
25.40 +0.00/-0.13	Durchmesser (mm):
Fine Grind	Rückseite:
22.86	Freie Apertur CA (mm):
Fine Ground	Kanten:
6.35 ±0.20	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
λ/4	Oberflächenebenheit (P-V):
Pyrex	Substrat: 
40-20	Oberflächenqualität:
R _{avg} ≥95% @ 3000 - 5000nm	Beschichtungsspezifikation:
Protected Gold (3000-5000nm)	Beschichtung:
Metal	Art der Beschichtung:
3000 - 5000	Wellenlängenbereich (nm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Spiegelsubstrate aus Pyrex®
- Gold mit Schutzschicht
- Ideal für Anwendungen im LWIR-Bereich

Die Spiegel mit Goldbeschichtung von ISP Optics besitzen eine Goldbeschichtung mit Schutzschicht auf einem Substrat aus Pyrex® und können in einem Wellenlängenbereich von 0,7 - 12 µm eingesetzt werden. Gold ist die effizienteste Beschichtung für Reflexionen im gesamten IR-Bereich. Da Pyrex® ein ausdehnungsarmes Material ist, ist es relativ unempfindlich gegenüber Temperaturänderungen. Die Spiegel mit Goldbeschichtung von ISP Optics können ideal für eine Vielzahl von IR-Anwendungen verwendet werden. Über dem Gold ist eine dielektrische Schutzschicht aufgebracht, die die empfindliche Goldbeschichtung schützt und eine Reinigung und Handhabung vereinfacht.