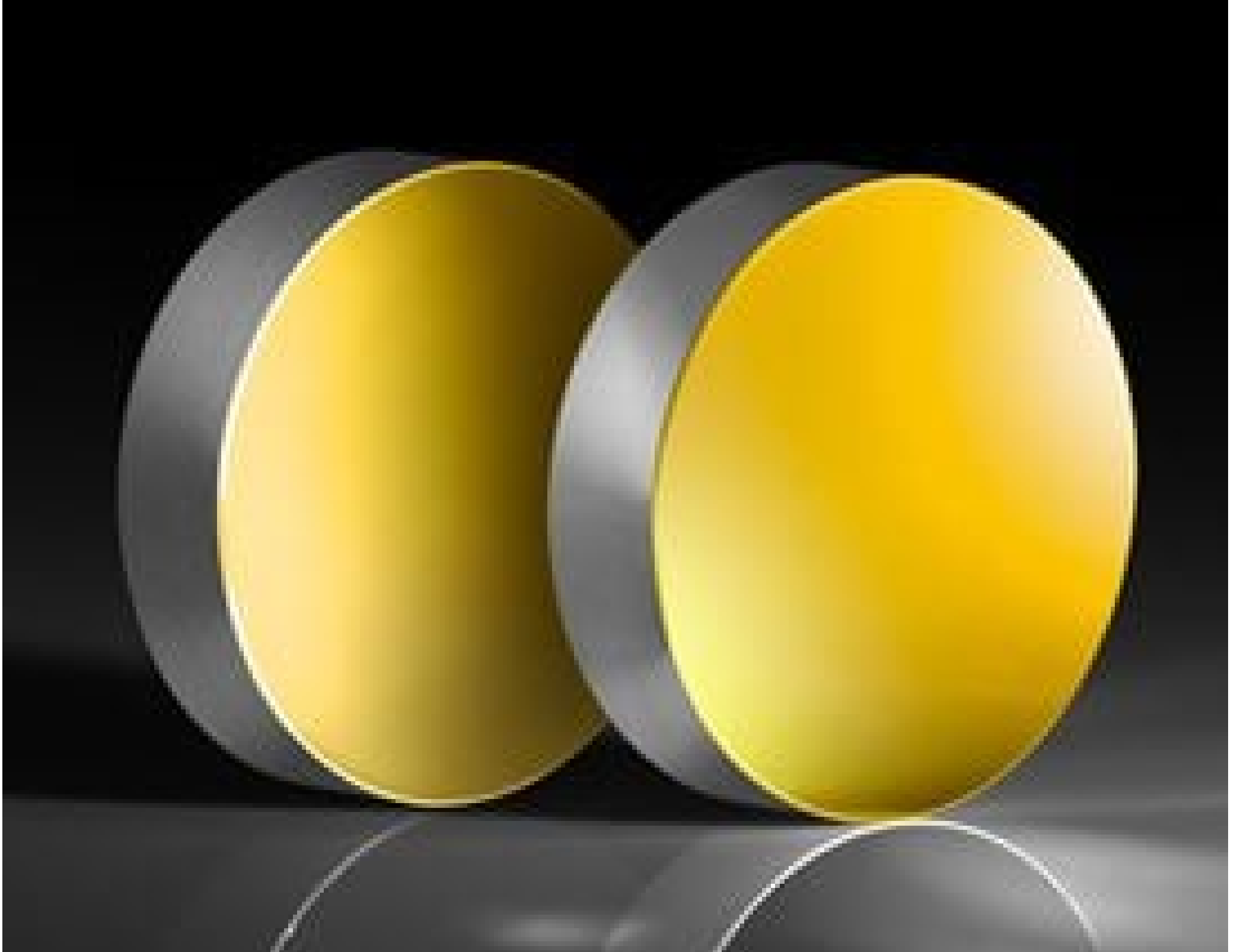


# Spiegel mit Goldbeschichtung von ISP Optics, $\lambda/4$ , 12,7 mm D., Protected-Gold-Beschichtung | P-MF-AU-12

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Produkt #25-011 **AUSVERKAUF** 7 In Stock

- 1 + €103<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€103,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Flat Mirror **Typ:**

P-MF-AU-12 **Modellnummer:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**

12.70 +0.00/-0.13

6.35 ±0.20 **Dicke (mm):**

Fine Grind **Rückseite:**

11.43 **Freie Apertur CA (mm):**

Fine Ground **Kanten:**

## Optische Eigenschaften

Metal **Art der Beschichtung:**

Protected Gold (3000-5000nm) **Beschichtung:**

M4 **Oberflächenebenheit (P-V):**

3000 - 5000 **Wellenlängenbereich (nm):**

Pyrex **Substrat:**

R<sub>avg</sub> ≥95% @ 3000 - 5000nm **Beschichtungsspezifikation:**

40-20 **Oberflächenqualität:**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Spiegelsubstrate aus Pyrex®
- Gold mit Schutzschicht
- Ideal für Anwendungen im LWMR-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.

;