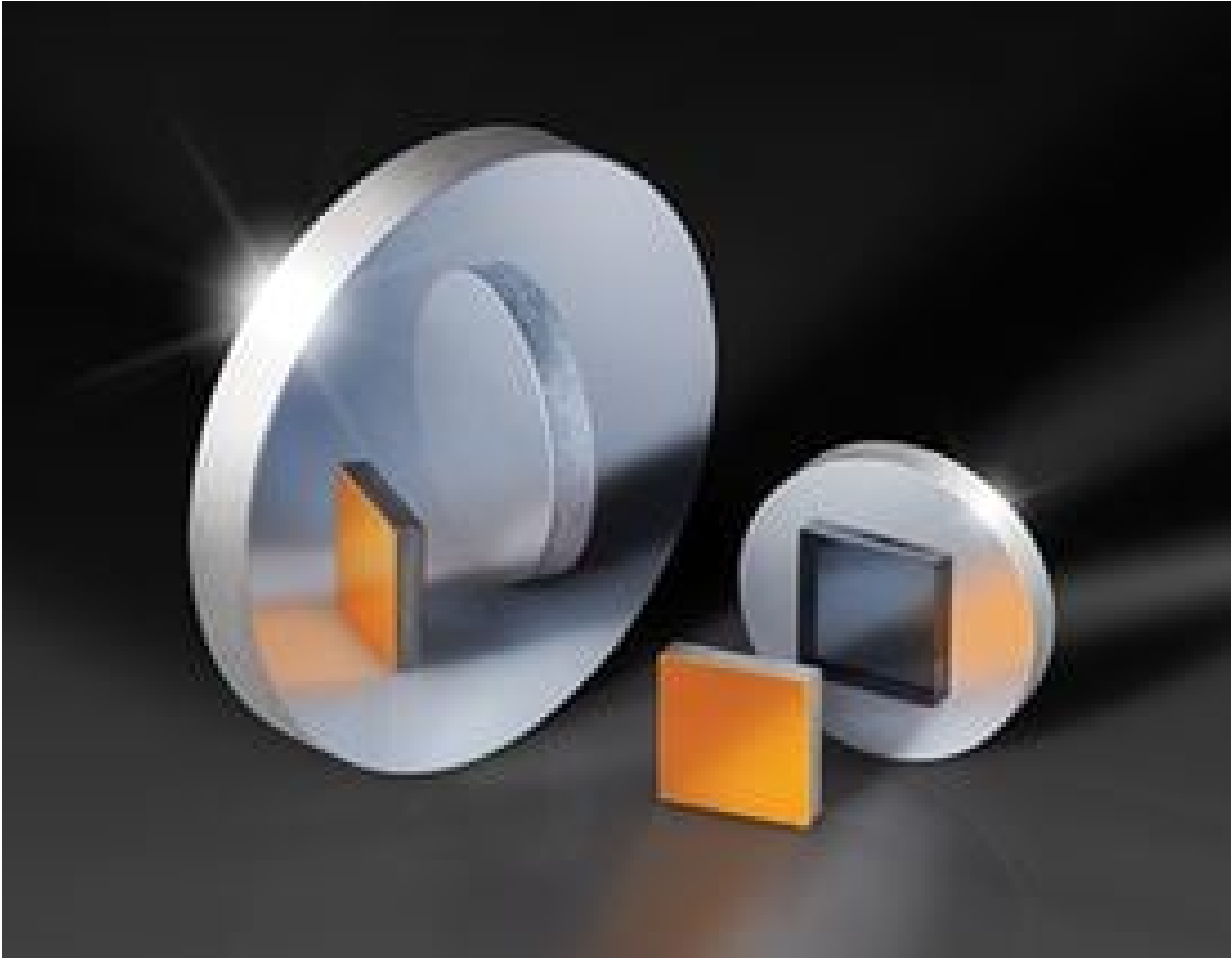


TECHSPEC®

λ/20-Oberflächenspiegel, 20 mm, Protected Gold



Produkt **#34-374**

KONTAKT

-

1

+

€196^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€196,00 stückpreis
Stk. 6-25	€157,00 stückpreis
Stk. 26-49	€147,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror	Typ:
-------------	------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

20.00 +0.0/-0.20	Durchmesser (mm):
Commercial Polish	Rückseite:

90.00	Freie Apertur (%):
Ground, protective bevel as needed	Kanten:
30.00	Parallelität (Bogensekunden):
3.00 ±0.20	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

λ/20 (flatness pre-coating)	Oberflächenebenheit (P-V):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
20-10	Oberflächenqualität:
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
Protected Gold (700-10000nm)	Beschichtung:
Metal	Art der Beschichtung:
700 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

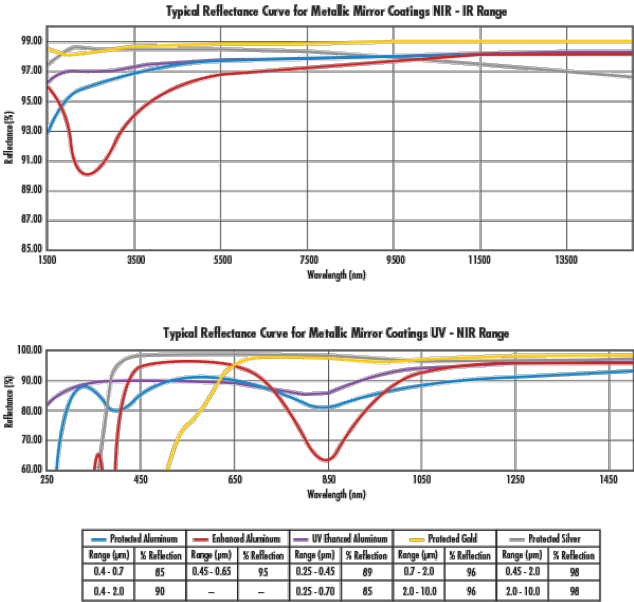
Produktdetails

- Präzise Substrate aus Quarzglas
- Oberflächenqualität 20-10
- Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient

TECHSPEC® λ/20-Oberflächenspiegel wurden auf eine branchenführende Oberflächengenaugigkeit und -qualität poliert, um die Wellenfrontverzerrung zu minimieren. Die Spiegel bieten ein präzises Quarzglassubstrat mit geringer thermischer Ausdehnung. Mehrere Beschichtungsoptionen sind verfügbar, wodurch die Spiegel für Anwendungen vom sichtbaren bis zum infraroten Bereich geeignet sind. TECHSPEC® λ/20-Oberflächenspiegel eignen sich sehr gut zur Strahlenkung und sind in verschiedenen Größen, Dicken und mit verschiedenen Beschichtungen erhältlich.

Bitte beachten Sie: Die Oberflächenebenheit wird vor der Beschichtung gemessen.

Technische Informationen



Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Kompatible Halterungen
