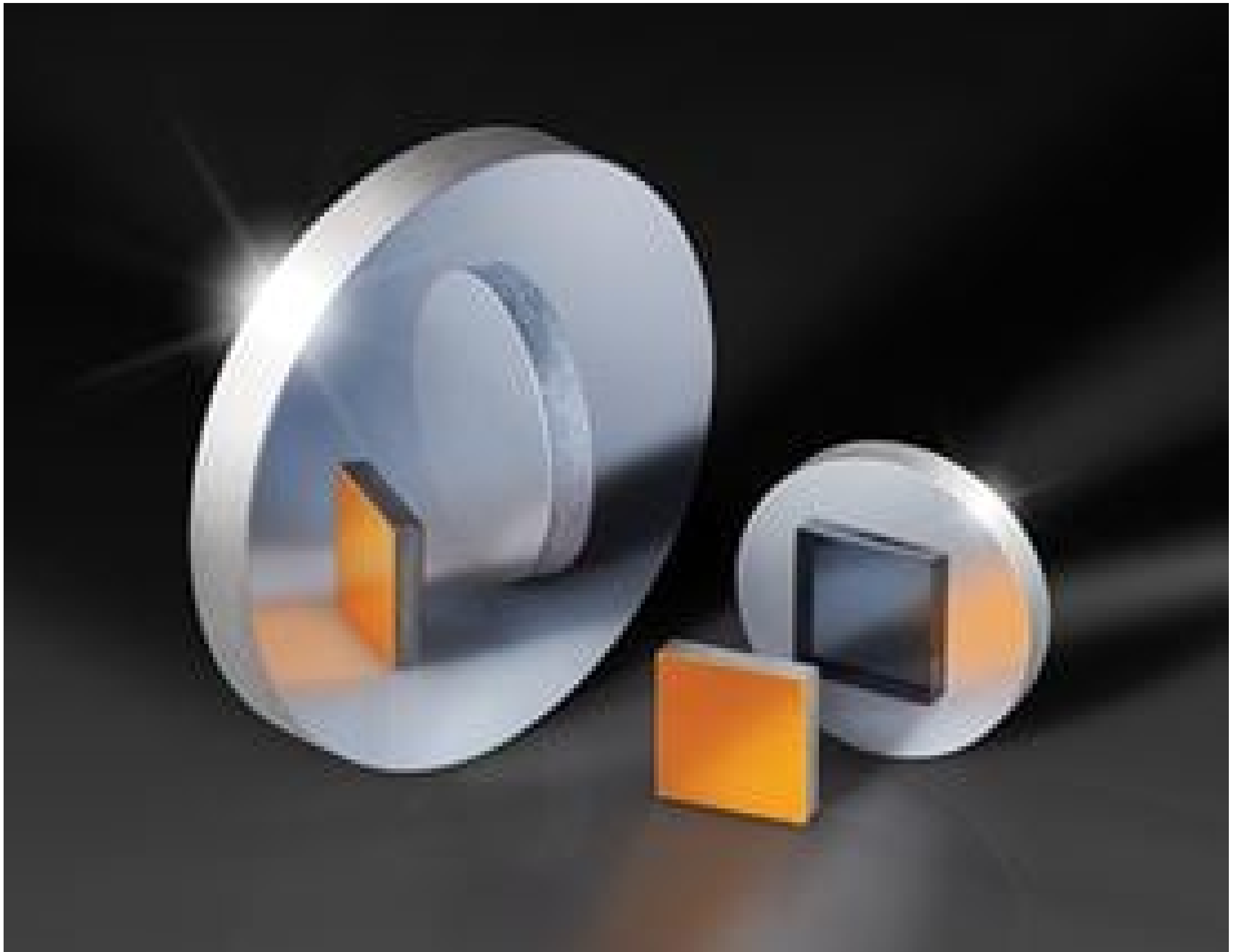


TECHSPEC® $\lambda/20$ -Oberflächenspiegel, 15 x 15 mm, Protected Silber



Produkt **#34-389** **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €171⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€171,00 stückpreis
Stk. 6-25	€138,00 stückpreis
Stk. 26-49	€129,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

3.00 **Dicke (mm):**

15.0 x 15.0 +0.00/-0.20 **Größe (mm):**

Commercial Polish	Rückseite:
90.00	Freie Apertur (%):
Ground, protective bevel as needed	Kanten:
15.00	Länge (mm):
15.00	Breite (mm):
30.00	Parallelität (Bogensekunden):

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
$\lambda/20$ (flatness pre-coating)	Oberflächenebenheit (P-V):
450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
$R_{avg} > 98\%$ @ 450 - 2000nm $R_{avg} > 98\%$ @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
20-10	Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

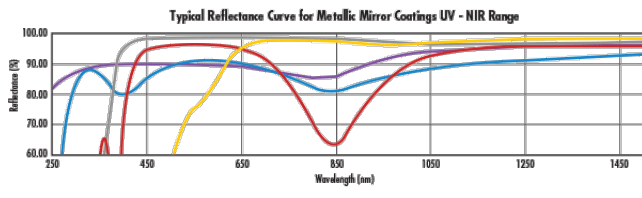
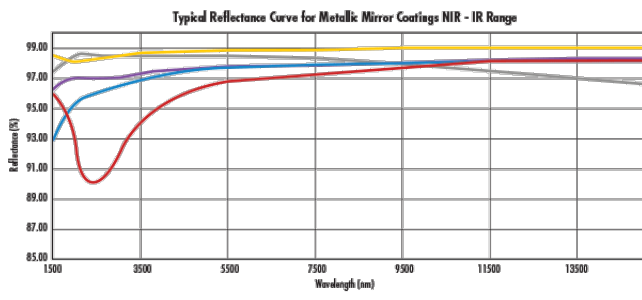
Produktdetails

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

TECHSPEC® $\lambda/20$ -Oberflächenspiegel wurden auf eine branchenführende Oberflächengenauigkeit 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® $\lambda/20$ -Oberflächenspiegel eignen sich sehr gut zur Strahlleitung und sind in verschiedenen Größen, Dicken und mit verschiedenen Beschichtungen erhältlich.

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

Technische Informationen



Protected Aluminum	Enhanced Aluminum	UV Enhanced Aluminum	Protected Gold	Protected Silver					
Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% Reflection	Range (nm)	% Reflection				
0.4 - 0.7	85	0.45 - 0.65	95	0.25 - 0.45	89	0.7 - 2.0	96	0.45 - 2.0	90
0.4 - 2.0	90	-	-	0.25 - 0.70	85	2.0 - 10.0	96	2.0 - 10.0	98

Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen