

TECHSPEC®

Scharfkantiger Ablenkungsspiegel, $\lambda/10$, 25,4 mm, Protected Gold



25.4mm Enhanced Protected Gold $\lambda/10$ D-Shaped Pickoff Mirror, #36-136

Produkt **#36-136** **5 In Stock**

-

1

+

€114⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€114,00 stückpreis
Stk. 6-25	€103,00 stückpreis
Stk. 26+	€90,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

6.35 ±0.20	
Fine Grind	Rückseite:
Protective as needed	Fase:
+0.0/-0.20	Toleranz Größe (mm):
Ground	Kanten:
2	Parallelität (Bogenminuten):

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Protected Gold (700-10000nm)	Beschichtung:
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
700 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
20-10	Oberflächenqualität:
0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐

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

- Konzipiert zur Trennung zweier dicht nebeneinander propagierender Strahlen
- Beschichtung der 45° angeschrägten Apertur bis zur scharfen Kante
- Beschichtungsoptionen: Enhanced Aluminium, Protected Gold und Protected Silber

Scharfkantige Ablenkungsspiegel reflektieren selektiv einen Einzelstrahl aus einer Gruppe eng nebeneinanderliegender Strahlen und minimieren zugleich die Gesamtgröße der Anwendung. Die Spiegel besitzen eine scharfe Fase von 45° mit einer reflektierenden Beschichtung, die bis zur angefasten Kante des präzisen Quarzglassubstrats mit einer Oberflächenebenheit von λ/10 reicht. Scharfkantige Ablenkungsspiegel eignen sich ideal für Anwendungen mit Zerstreuungsprismen und Beugungsgittern. Diese Spiegel sind mit drei Metallbeschichtungsoptionen für Wellenlängen vom sichtbaren Spektrum bis zum fernen Infrarotbereich erhältlich.

Technische Informationen

