

TECHSPEC®

Keil-Strahlteilerplatte für den VIS-Bereich, 50 mm Durchmesser, 30R/70T



TECHSPEC® X10 Plate Beamsplitters

Produkt **#34-415**

KONTAKT

-

1

+

€307⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€307,00 stückpreis
Stk. 6-49	€246,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Standard Beamsplitter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Plate

Aufbau:

50.00

Durchmesser (mm):

±0.10	Toleranz Größe (mm):
Protective Bevel as needed	Kanten:
3.00 ±0.20	Dicke (mm):
30 arcmin	Keilwinkel (arcmin):

Optische Eigenschaften

Beschichtungsspezifikation:	
Surface 1: 30/70 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm	
Surface 2: AR R _{avg} ≤1%, R _{abs} ≤2% @ 400 - 700nm	
Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):	
30/70	
Substrat: ☐	
Fused Silica (Corning 7980)	
Oberflächenebenheit (P-V):	
λ/10	
Oberflächenqualität:	
20-10	
Wellenlängenbereich (nm):	
400 - 700	

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

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

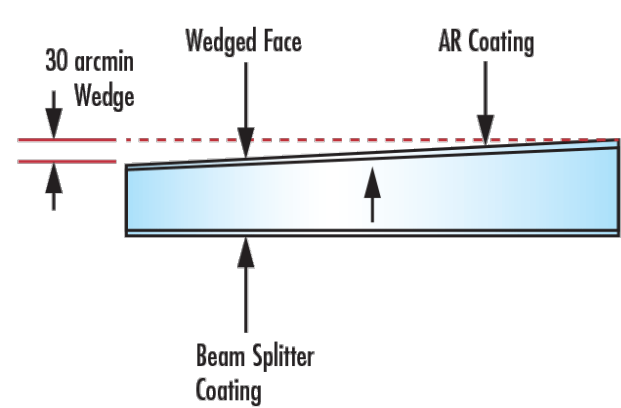
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- 30 Bogenminuten Keilwinkel zur Minimierung interner Interferenzen
- Breite Palette von Strahlteilverhältnissen
- Quarzglassubstrat

Die TECHSPEC® λ/10-Keilstrahlteilerplatten sind für einen Einfallswinkel von 45° sowie zufällige Polarisatation ausgelegt. Ein Keilwinkel von 30 Bogenminuten minimiert die Auswirkungen der internen Interferenzen. Jeder Strahlteiler besitzt außerdem eine mehrlagige Antireflexionsbeschichtung (AR) auf der Rückseite. Die TECHSPEC® λ/10-Keilstrahlteilerplatten wurden für das sichtbare Spektrum optimiert und werden mit verschiedenen Teilverhältnissen angeboten. Diese Strahlteiler eignen sich aufgrund der Keilform und des hochwertigen Quarzglassubstrats ideal für Laseranwendungen.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

