

TECHSPEC[®]

Strahlteilerplatte für VIS, 50 x 75 mm, 40R/60T



Visible and NIR Plate Beamsplitters

Produkt **#68-395** **20+ In Stock**

-

1

+

€332^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€332,00 stückpreis
Stk. 6-25	€261,00 stückpreis
Stk. 26-99	€241,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:

Beamsplitter-coated side is marked with a black dot

Typ:

Standard Beamsplitter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur (%):

>85	
Plate	Aufbau:
50.0 x 75.0 +0.0/-0.25	Größe (mm):
Cut with 0.25mm maximum edge chip	Kanten:
≤3	Parallelität (Bogenminuten):
3.00 ±0.25	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

45	Einfallswinkel (°):
	Beschichtungsspezifikation: Surface 1: 40/60 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm Surface 2: AR R _{avg} ≤1%, R _{abs} ≤2% @ 400 - 700nm
40/60	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
N-BK7	Substrat: ☐
1λ per inch	Oberflächenebenheit (P-V):
60-40	Oberflächenqualität:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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

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

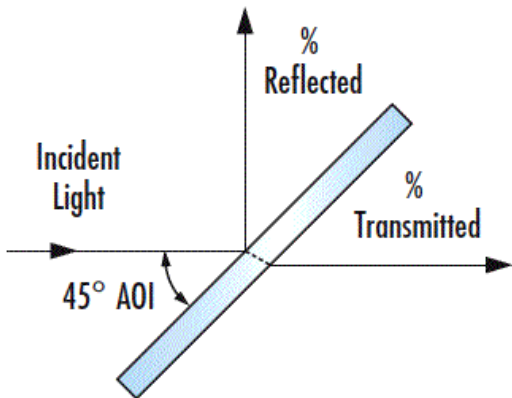
Produktdetails

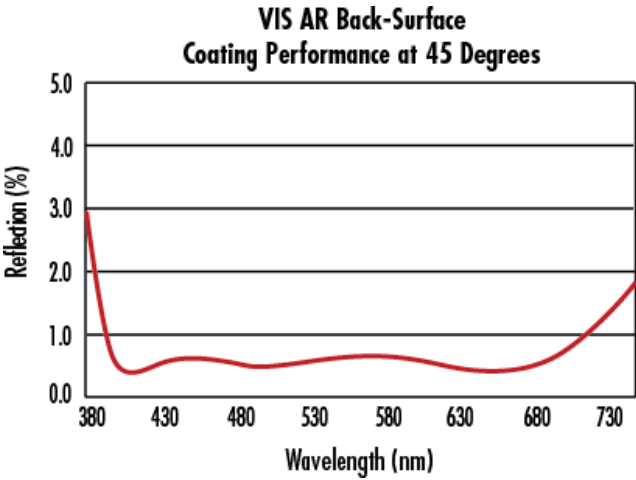
- Viele Strahlteilverhältnisse erhältlich
- Beschichtungen für VIS und NIR
- Antireflexbeschichtung auf Rückseite
- [Strahlteilerplatte mit C-Mount-Halterung](#) ebenfalls erhältlich

Unsere TECHSPEC® Strahlteilerplatten für VIS und NIR sind ideal für [Bildebungssysteme](#) sowie für die Kombination von [Laserstrahlen](#) niedriger Leistung geeignet und bestehen aus poliertem, optischem Glas mit minimaler Substratdicke. Unsere gering absorbierenden Strahlteilerbeschichtungen erlauben eine maximale Transmission, minimieren Geisterbilder und verursachen einen sehr viel geringeren Energieverlust als Metallbeschichtungen. Die Rückseiten sind antireflexbeschichtet und reduzieren so die Rückreflexionen für den jeweiligen Spektralbereich auf <1%.

Hinweis: Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternativverpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

Technische Informationen





Kompatible Halterungen

;