

TECHSPEC[®] Strahlteilerplatte für VIS, 12,5 x 17,5 mm, 80R/20T



Visible and NIR Plate Beamsplitters

Produkt **#68-419** 20+ In Stock

-

1

+

€163^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€163,00 stückpreis
Stk. 6-25	€128,00 stückpreis
Stk. 26-99	€117,00 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:
Cut with 0.25mm maximum edge chip	Kanten:
≤3	Parallelität (Bogenminuten):

	Dicke (mm):
3.00 ±0.25	

Optische Eigenschaften

	Einfallswinkel (°):
45	
	Beschichtungsspezifikation:
Surface 1: 80/20 ±5% @ 550nm, ±10% @ 400 - 700nm	
Surface 2: AR R _{avg} ≤1%, R _{abs} ≤2% @ 400 - 700nm	

	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
80/20	
	Substrat: ☐
N-BK7	

	Oberflächenebenheit (P-V):
1λ per inch	
	Oberflächenqualität:
60-40	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

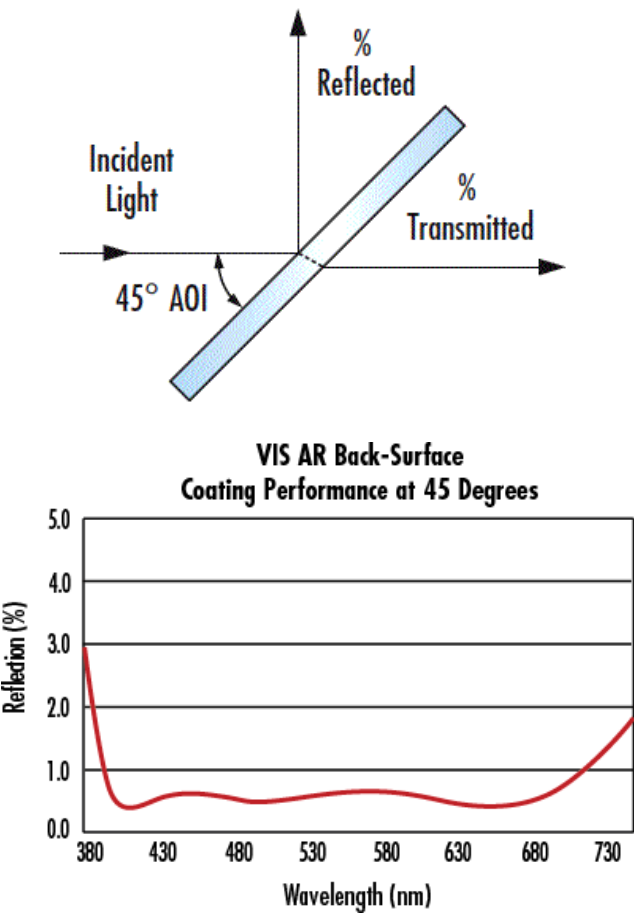
Produktdetails

- 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 [Bildgebungssysteme](#) 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 Alternativerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

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

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