Afficher tous les 35 produits de la même famille.

TECHSPEC® Cube Séparateur de Faisceau Non Polarisant, 20 mm, VIS, 50R/50T

Stock **#47-122** **20+ In Stock**

- 1 + **€306**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€306,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€245,00** prix unitaire
Qté 26-99	**€229,50** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Non-Polarizing Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed

Ouverture Utile (%):

>90

Construction:
Cube

Dimensions (mm):
20.0 x 20.0 x 20.0 ±0.1

Propriétés optiques

Déviation de Faisceau (arcmin):
≤2

Traitement:
VIS

Spécification du Traitement:
R_{avg} <0.5% @ 430 - 670nm

Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
50/50

Substrat:
N-BK7

Qualité de Surface:
40-20

Gamme de Longeur d'Onde (nm):
430 - 670

|Ts-Tp|:
<6%

Transmission absolue (%):
45 ±10

Average Transmission (%):
45 ±5

Power (fringes) @ 632.8nm:
1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
0.25

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

REACH 241:
Conforme

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

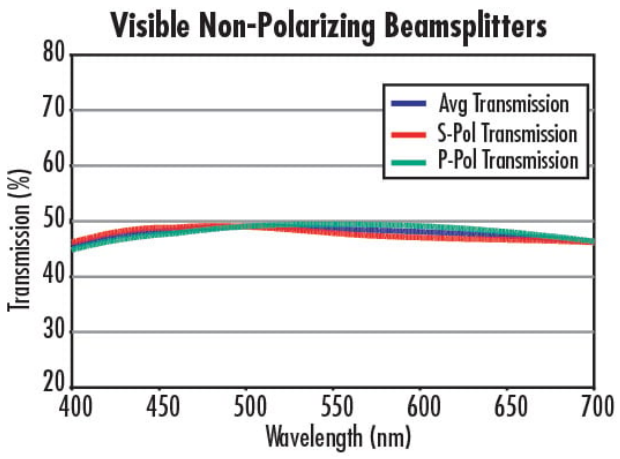
En savoir plus sur nos capacités de fabrication sur mesure ou soumettre une demande ici.

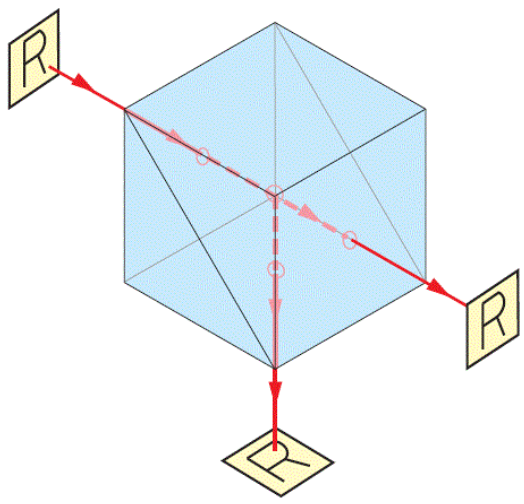
Description produit

- Traitement à faible dépendance de polarisation |Ts-Tp| <6%
- Construits à partir de prismes à angle droit de haute tolérance
- Surfaces traitées BBAR pour une efficacité maximale
- Les **Cubes Séparateurs** visible et proche IR de monture C sont également disponibles

Les Cubes Séparateurs Non Polarisants à Large Bande TECHSPEC® consistent en une paire de **prismes à angle droit** de précision, cimentés l'un à l'autre, avec un traitement diélectrique métallique sur l'hypoténuse de l'un des prismes. La faible dépendance à la polarisation du traitement hybride diélectrique métallique permet aux états de polarisation s et p d'avoir un taux différent de maximum 6% pour la transmission et la réflexion. Ces séparateurs de faisceau sont dotés de traitements antireflets (AR) pour maximiser la transmission sur des longueurs d'onde allant de 400 à 1620 nm. Les Cubes Séparateurs Non Polarisants à Large Bande TECHSPEC® sont spectralement plats dans leur gamme de longueurs d'onde nominale, ce qui réduit les effets causés par les changements d'angle d'incidence ou les faisceaux convergents/divergents. Ces séparateurs de faisceau sont idéaux pour les applications qui nécessitent une séparation de la lumière, telles que les interféromètres et les polarimètres.

Informations techniques


Visible Non-Polarizing Beamsplitters
Avg Transmission
S-Pol Transmission
P-Pol Transmission
Transmission (%)
Wavelength (nm)
80
70
60
50
40
30
20
400
450
500
550
600
650
700


R
R
R

;