

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## TECHSPEC® 10mm, NIR, Cube Séparateur Polarisant



TECHSPEC® Broadband Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#49-870** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €295<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€295,00 prix unitaire
Qté 6-25	€236,00 prix unitaire
Qté 26-99	€221,25 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

90 **Ouverture Utile (%):**

**Construction:**

Cube

**Dimensions (mm):**

10.0 x 10.0 x 10.0 ±0.1

**Propriétés optiques**

**Déviatoin de Faisceau (arcmin):**

±3

**Spécification du Traitement:**

R<sub>avg</sub> <0.5% @ 700 - 1100nm

**Rapport d'Extinction:**

500:1

**Transmission Polarisation-P (%):**

>90

**Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%):**

>99

**Substrat:**

[N-SF11](#)

**Qualité de Surface:**

40-20

**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

700 - 1100

**Power (fringes) @ 632.8nm:**

1.25

**Irregularity (fringes) @ 632.8nm:**

0.25

**Conformité réglementaire**

**Certificate of Conformance:**

[Visionner](#)

## 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

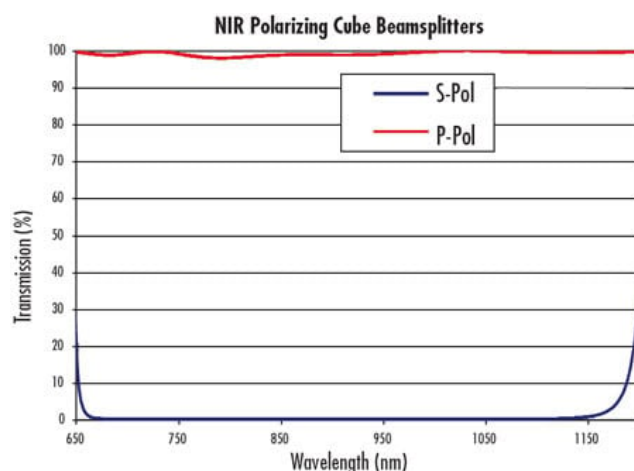
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Traitement visible et proche IR disponibles
- Rapport d'extinction de 500:1
- Traités AR pour une réflexion <0.5% par surface

Les Cubes Séparateurs Polarisants à Large Bande TECHSPEC® divisent la lumière à polarisation aléatoire en deux composantes orthogonales à polarisation linéaire. Ces séparateurs de faisceau offrent une transmission de plus de 90% pour la lumière p-polarisée et une réflexion efficace de plus de 99% pour la lumière s-polarisée, le long de la plage des longueurs d'onde choisie. Chaque séparateur se compose d'une paire de [prismes à angle droit](#) de haute précision et cimentés l'un à l'autre avec un traitement diélectrique sur l'hypoténuse de l'un des prismes. Les Cubes Séparateurs Polarisants à Large Bande TECHSPEC® sont dotés d'un traitement antireflets (AR) sur chaque face du séparateur pour obtenir une réflexion inférieure à 0,5% par surface. Les séparateurs de faisceau sont proposés avec des traitements dans le visible et l'infrarouge proche.

## Informations techniques





---

;