

[Afficher tous les 41 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup> 5mm, 850nm, Cube Séparateur Polarisant à Raie Laser



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#47-780** 11 In Stock

-

1

+

€264<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €264,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €214,00 prix unitaire            |
| Qté 26-99         | €194,00 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

Protective as needed

Biseau:

Ouverture Utile (%):

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| 90.00                           |                                              |
| Cube                            | Construction:                                |
| 5.0 x 5.0 x 5.0 ±0.1            | Dimensions (mm):                             |
| Propriétés optiques             |                                              |
| ±3                              | Déviati <u>o</u> n de Faisceau (arcmin):     |
| R <sub>abs</sub> <0.25% @ 850nm | Spécification du Traitement:                 |
| 850                             | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):      |
| 1000:1                          | Rapport d'Extinction:                        |
| >95                             | Transmission Polarisation-P (%):             |
| >99.5                           | Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%):      |
| N-BK7                           | Substrat: <input type="checkbox"/>           |
| 40-20                           | Qualité de Surface: <input type="checkbox"/> |
| 1.25                            | Power (fringes) @ 632.8nm:                   |
| 0.25                            | Irregularity (fringes) @ 632.8nm:            |
| Conformité réglementaire        |                                              |
| Conforme                        | RoHS 2015:                                   |
| Conforme                        | Reach 219:                                   |
| Visionner                       | Certificate of Conformance:                  |

## Description produit

- Conçus pour des diodes laser communes et pour des lasers à état solide ou gazeux
- Reflètent la lumière polarisée s et transmettent la lumière polarisée p
- Rapport d'extinction élevé

Les Cubes Séparateurs Polarisants Raie Laser TECHSPEC® partagent de manière aléatoire les faisceaux polarisés en deux composantes orthogonales polarisées linéairement. La lumière polarisée s est réfléchie à un angle de 90° tandis que la lumière P-polarisée est transmise. Chaque séparateur est constitué d'une paire de **prismes à angle droit** de précision, cimentés l'un à l'autre de façon à réduire la distorsion du front d'onde transmis et à fournir un parallélisme excellent entre les faisceaux entrants et les faisceaux transmis. Les Cubes Séparateurs Polarisants Raie Laser TECHSPEC® sont conçus pour de nombreuses longueurs d'onde laser courantes et présentent un rapport d'extinction élevé. Ces séparateurs de faisceau sont conçus pour les applications courantes des lasers à diode, à gaz et à état solide.

## Informations techniques

