

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

TECHSPEC[®] 5mm, 780nm, Cube Séparateur Polarisant à Raie Laser



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#47-778** 20+ In Stock

-

1

+

€264⁰⁰

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?	Demande de Devis

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	Déviation de Faisceau (arcmin):
R _{abs} <0.25% @ 780nm	Spécification du Traitement:
780	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: ☐
40-20	Qualité de Surface: ☐
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

