

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

TECHSPEC[®]

25mm, 1064nm, Cube Séparateur Polarisant à Raie Laser



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#48-580** 20+ In Stock

-

1

+

€323⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€323,00 prix unitaire
Qté 6-25	€262,00 prix unitaire
Qté 26-99	€237,00 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	
Construction:	
Cube	
Dimensions (mm):	
25.0 x 25.0 x 25.0 ±0.1	
Propriétés optiques	
Déviation de Faisceau (arcmin):	
±3	
Spécification du Traitement:	
R _{abs} <0.25% @ 1064nm	
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	
1064	
Rapport d'Extinction:	
1000:1	
Transmission Polarisation-P (%):	
>95	
Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%):	
>99.5	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Qualité de Surface:	
40-20	
Power (fringes) @ 632.8nm:	
1.25	
Irregularity (fringes) @ 632.8nm:	
0.25	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Reach 219:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

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

