Afficher tous les 41 produits de la même famille.

TECHSPEC 12,5mm, 532nm, Cube Séparateur Polarisant à Raie Laser

TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#48-861** **10 In Stock**

- 1 + **€287**.00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	**€287,00** prix unitaire
Qté 6-25	**€232,00** prix unitaire
Qté 26-99	**€211,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Linear Polarizer

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:
Protective as needed

Ouverture Utile (%):

90.00

Construction:
Cube

Dimensions (mm):
12.5 x 12.5 x 12.5 ±0.1

Propriétés optiques

Déviation de Faisceau (arcmin):
±3

Spécification du Traitement:
R_{abs} <0.25% @ 532nm

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
532

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

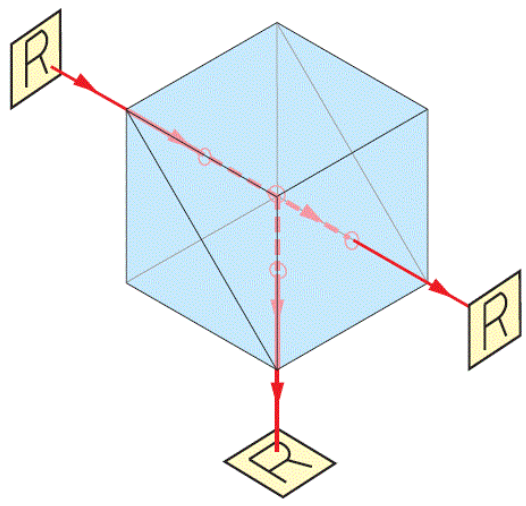
Certificate of Conformance:
Visionner

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



;