

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Séparateur de Faisceau IR en CaF₂ ISP Optics, 2 - 8 µm, 25,4 mm de dia., 3 mm d'épaisseur

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#25-025** FIN DE SÉRIE CONTACT

-

1

+

€335^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€335,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Standard Beamsplitter	Type:
BSP50-CF-25-3	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

85	Ouverture Utile (%):
	Construction:

Plate	
25.40 +0.00/-0.13	Diamètre (mm):
<3	Parallélisme (arcmin):
3.00 ±0.13	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

45	Angle d'Incidence (°):
50/50 ± 10% @ 2 - 8µm	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
Calcium Fluoride (CaF ₂)	Substrat: □
2λ @ 633nm	Planéité de Surface (P-V):
60-40	Qualité de Surface:
2 - 8	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
2000 - 8000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Traitements des séparateurs de faisceaux couvrant la gamme de 1,5 à 14 µm
 - Conçus pour une séparation des faisceaux 50/50 à un AOI de 45°
 - Substrats de fluorure de calcium ou de séléniure de zinc
- Les Séparateurs de Faisceaux Infrarouges (IR) ISP Optics sont disponibles avec des substrats de fluorure de calcium (CaF2) ou de séléniure de zinc (ZnSe), conçus pour fournir un rapport de séparation des faisceaux de 50/50 lorsqu'ils sont utilisés à 45°. Les séparateurs en CaF2 sont idéaux pour les applications dans les gammes de longueurs d'onde de 1,5 à 5 µm ou de 2 à 8 µm. Les séparateurs de faisceaux en ZnSe s'étendent plus loin dans l'infrarouge avec un traitement de 7 à 14 µm et sont recouverts d'un traitement antireflets (AR) sur la deuxième surface afin d'augmenter la transmission. Les Séparateurs de Faisceaux Infrarouges (IR) d'ISP Optics sont disponibles dans des tailles impériales standard et sont idéaux pour une utilisation en spectroscopie FTIR et Raman.

Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants