

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

Séparateur de Faisceau Dichroïque à Traitement d'Or ISP Optics, 25,4 mm de dia., 2 mm d'épaisseur

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#25-033** FIN DE SÉRIE CONTACT

- 1 + €351^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€351,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Standard Beamsplitter	Type:
BSP-DI-25-2	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile (%):

85	
Construction:	Plate
Diamètre (mm):	25.40 +0.00/-0.13
Parallélisme (arcmin):	<3

Épaisseur (mm):	2.00 ±0.13
-----------------	------------

Propriétés optiques

Traitement:	S1: Beamsplitter Coating T _{avg} = 70% from 400 - 700nm R _{avg} = 95% from 3 - 12µm
Spécification du Traitement:	R _{avg} >95% @3000 - 12000nm and T _{avg} >70% @ 400 - 700nm

Longueur d'Onde de Réflexion (nm):	3000 - 12000
Substrat: 	N-BK7

Planéité de Surface (P-V):	λ/4 @ 633nm
Qualité de Surface:	60-40

Bande de Transmission (nm):	400 - 700
-----------------------------	-----------

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner

Reach 240:	Conforme
------------	----------

Description produit

- Permettent de séparer la lumière visible de la lumière infrarouge (3-12 µm)
- Modèles à transmission visible/réflexion infrarouge et à réflexion visible/transmission infrarouge
- Idéaux pour combiner les lasers guides visibles avec les lasers MMR

Les Séparateurs de Faisceau Dichroïques Infrarouges (IR) ISP Optics sont utilisés pour séparer la lumière visible de la lumière infrarouge, en travaillant plus profondément dans l'infrarouge que les miroirs chauds et froids conventionnels. Les Séparateurs de Faisceau Dichroïques à traitement de platine réfléchissent la lumière visible tout en transmettant la lumière entre 3 et 12 µm. Ils sont dotés d'un traitement antireflet (AR) sur la surface arrière afin d'augmenter la transmission. Les Séparateurs de Faisceau Dichroïques à traitement d'or transmettent la lumière visible tout en réfléchissant la lumière infrarouge entre 3 et 12 µm et peuvent être utilisés avec un AOI de 0 à 45°. Les Séparateurs de Faisceau Dichroïques Infrarouges (IR) ISP Optics sont idéaux pour combiner des lasers guides avec des sources laser de l'IR moyen, telles que les lasers QCL, pour des applications telles que la détection de gaz, la microscopie photothermique infrarouge moyen et la spectroscopie infrarouge.