

TECHSPEC® 25mm de Diamètre, 50R/50T, Lame Séparatrice IR Proche



Visible and NIR Plate Beamsplitters

Stock #45-853 En Stock

⊖ 1 ⊕ €137.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€137,00

Qté 6+

€107,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Remarque:

Beamsplitter-coated side is marked with a black dot

Type:
Standard Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile (%):
>85

Construction:
Plate

Diamètre (mm):
25.00

Bords:
Cut with 0.25mm maximum edge chip

Parallélisme (arcmin):
≤3

Épaisseur (mm):
3.00 ±0.25

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):
45

Spécification du Traitement:
Surface 1: 50/50 ±5% @ 900nm, ±10% @ 700 - 1100nm
Surface 2: AR $R_{avg} \leq 1\%$, $R_{abs} \leq 2\%$ @ 700 - 1100nm

Rapport Réflexion/Transmission (RT):
50/50

Substrat:
[N-BK7](#)

Planéité de Surface (P-V):
1λ per inch

Qualité de Surface:
60-40

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
700 - 1100

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

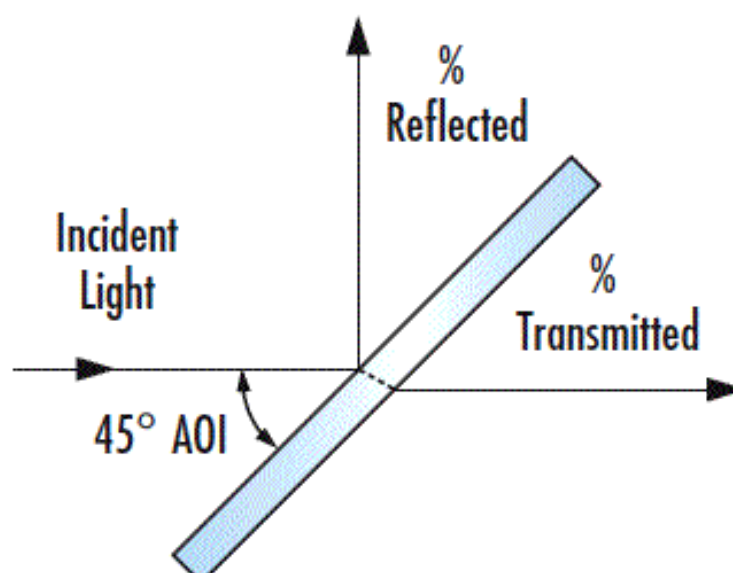
REACH 241:
[Conforme](#)

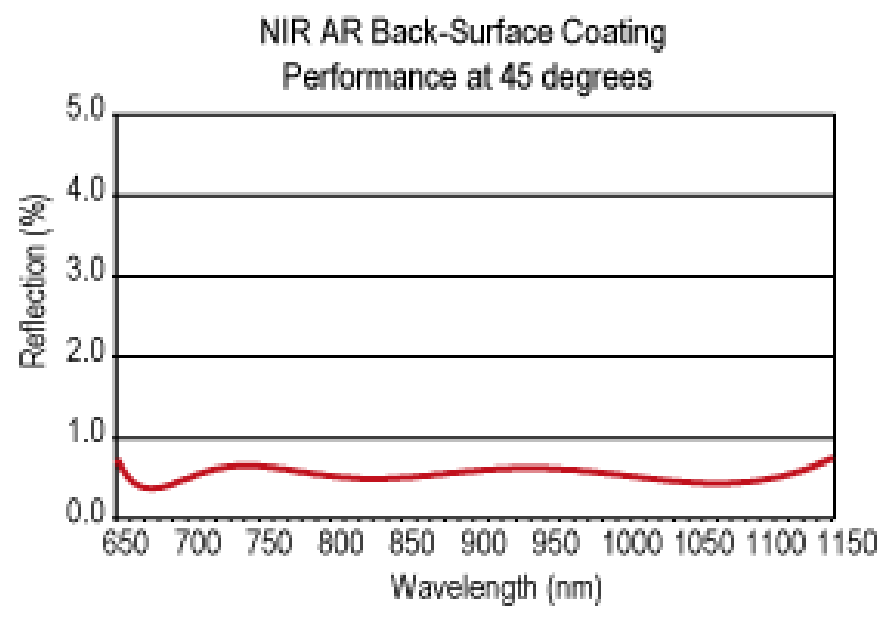
DESCRIPTION PRODUIT

- Nombreux rapports de séparation de faisceau disponibles
- Traitements visible et IR proche proposés
- Seconde surface traitée de multi-couches AR
- [Lames Séparatrices de Monture C](#) également disponibles

Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont idéales pour les systèmes d'[imagerie](#) à double grossissement ainsi que pour combiner les faisceaux [laser](#) à faible puissance. Ces séparateurs de faisceau offrent la combinaison optimale de verre poli de haute qualité optique et d'un substrat d'épaisseur minimale. Les traitements diélectriques à large bande offrent une transmission maximale, idéale pour la réduction d'images fantômes, et ont une perte d'énergie beaucoup moins importante que les traitements métalliques. Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont traitées de multi-couches antireflets (AR) aux surfaces arrière, qui réduisent les réflexions arrière à moins de 1,0% pour chaque gamme de longueur d'onde. Pour faciliter l'identification, la face traitée du séparateur de faisceau est marquée d'un point noir.

INFORMATIONS TECHNIQUES





MONTURES COMPATIBLES
