

TECHSPEC® 20mm, VIS, non polarisant, Séparateur à Déplacement Latéral



Lateral Displacement Beamsplitters

Stock **#47-189 20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €800⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€800,00 prix unitaire
Qté 6-25	€635,00 prix unitaire
Qté 26-99	€590,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Non-Polarizing Beamsplitter **Type:**

Non-Polarizing **Type d'Optique:**

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile (%):

80.00

Construction:

Prism

Tolérance Dimensionelle (mm):

±0.1

Parallélisme (arcmin):

<2

Propriétés optiques

Tolérance Angulaire (arcsec):

±5

Séparation de Faisceau (mm):

20.00

Spécification du Traitement:

R_{avg} <0.5% @ 430 - 670nm

Rapport d'Extinction:

|T_p - T_s| <6%

Transmission Polarisation-P (%):

45.00

Tolérance Réflexion/Transmission (%):

±10

Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%):

45.00

Substrat:

N-BK7

Planéité de Surface (P-V):

λ/8

Qualité de Surface:

40-20

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

430 - 670

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

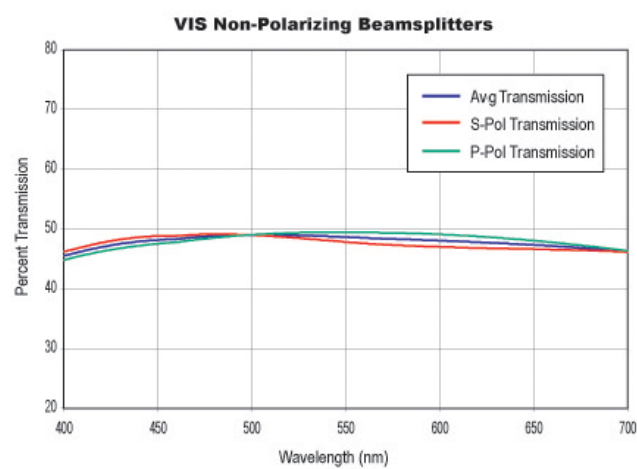
[Visionner](#)

Description produit

- Traitement visible et IR proche proposés
- Simplifient les configurations de paillasse
- Divisent le faisceau Incident en deux faisceaux parallèles décalés

Les Séparateurs à Déplacement Latéral TECHSPEC® produisent deux faisceaux parallèles séparés par une distance fixe. Les séparateurs sont constitués d'un **prisme rhomboïde** cimenté à un **prisme à angle droit** de λ/8 de précision. Le modèle à haute tolérance garantit le parallélisme des faisceaux existants à 2 minutes d'arc. Les surfaces d'entrée et de sortie des Séparateurs à Déplacement Latéral TECHSPEC® disposent d'un traitement anti-reflet (AR) multi-couches pour une plus grande efficacité. Des traitements polarisants et non polarisants sont également disponibles.

Informations techniques



Size (A)	10mm	20mm
Beam Separation	10mm	20mm



;