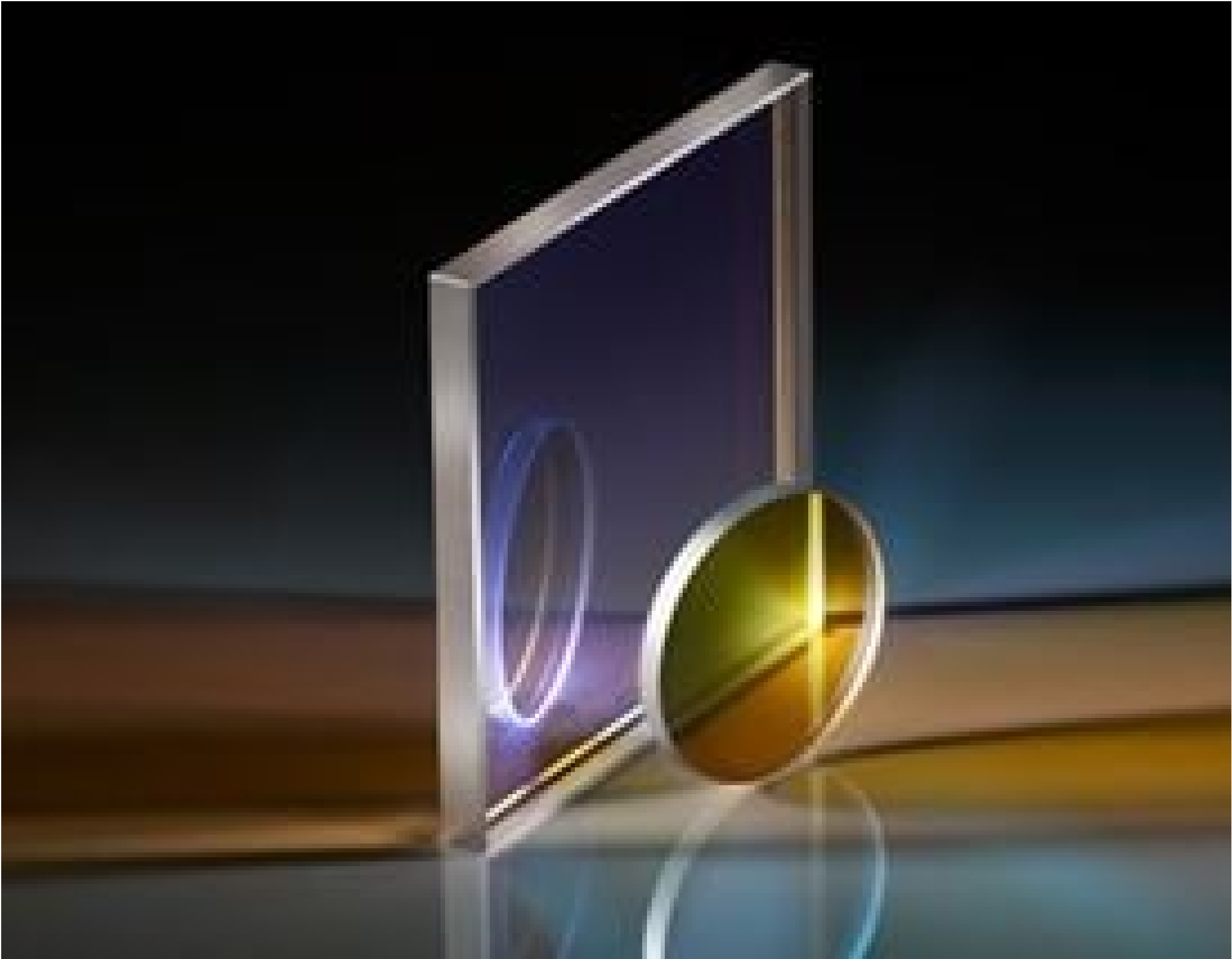


[Afficher tous les 32 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup>

Lame Séparatrice UV 50R/50T, 50 mm x 35 mm



TECHSPEC<sup>®</sup> UV Plate Beamsplitters

Stock **#72-251**

CONTACT

-

1

+

€236<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €236,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €186,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €177,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

**i** Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Standard Beamsplitter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

>85

Ouverture Utile (%):

Construction:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
| 35.00 x 50.00 +0.00/-0.20                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dimensions (mm):                                                                            |
| <5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Parallélisme (arcmin):                                                                      |
| 4.00 ±0.38                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Épaisseur (mm):                                                                             |
| Propriétés optiques                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Angle d'Incidence (°):                                                                      |
| Spécification du Traitement:<br>Surface 1: R <sub>abs</sub> = 50 ±5% @ 350nm, R <sub>avg</sub> = 50 ±10% over 250 - 450nm<br>T <sub>abs</sub> =50 ±5% @ 350nm, T <sub>avg</sub> = 50 ±10% over 250 - 450nm<br>Surface 2: BBAR (R <sub>avg</sub> <1%, R <sub>abs</sub> <2% over 250 - 450nm) |                                                                                             |
| 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rapport Réflexion/Transmission (R/T):                                                       |
| Fused Silica (Corning 7980)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Substrat:  |
| 1λ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Planéité de Surface (P-V):                                                                  |
| 60-40                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Qualité de Surface:                                                                         |
| 250 - 450                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                                                              |
| Conformité réglementaire                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |
| Visionner                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Certificate of Conformance:                                                                 |

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Différents rapports de séparation transmission/réflexion disponibles
- Deuxième surface traitée BBAR
- Substrat en silice fondue

Les Lames Séparatrices de Faisceau UV TECHSPEC® offrent une performance optimale dans la gamme spectrale de 250 à 450 nm et présentent une faible absorption et des réflexions fantômes négligeables. Le substrat de silice fondue UV de précision est conçu pour réduire le plus possible la longueur de la trajectoire optique supplémentaire ajoutée par un séparateur de faisceau dans un système photonique ou d'imagerie. Les Lames Séparatrices de Faisceau UV TECHSPEC® sont idéales pour les applications d'imagerie par fluorescence, les applications biomédicales et pharmaceutiques, l'analyse criminilastique et la spectroscopie. Tous les traitements sont conçus pour un angle d'incidence de 45° et une polarisation aléatoire.