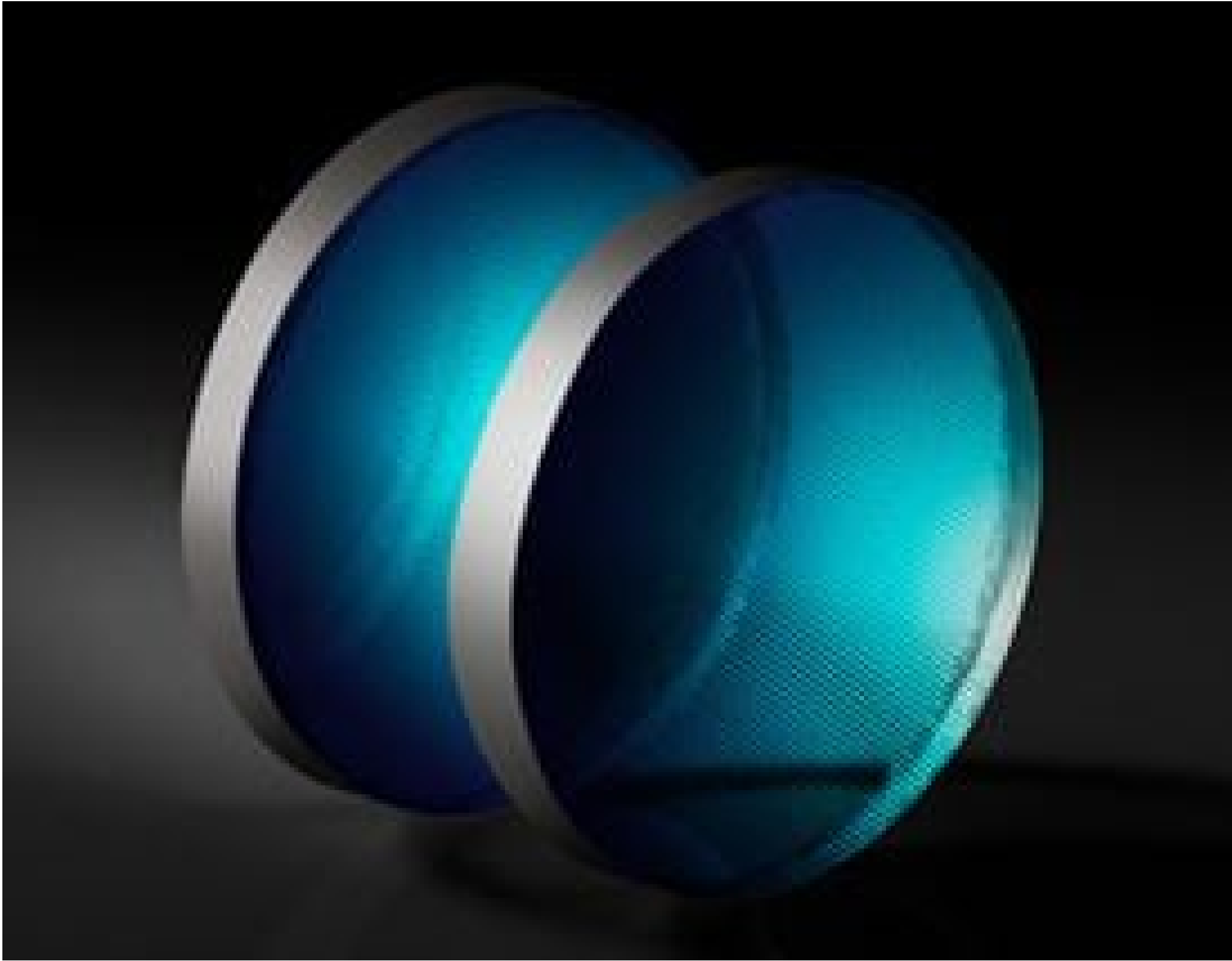


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Séparateur de Faisceau Polka-Dot UV-NIR 12,7 mm de dia, 50R/50T



VIS-NIR Polka-Dot Beamsplitters

Stock **#15-983** 20+ In Stock

-

1

+

€134⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€134,00 prix unitaire
Qté 11-25	€114,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Standard Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Espacement Centre à Centre (mm):

0.15

Ouverture Utile (%):

90

Polka-Dot	Construction:
12.70 +0.0/-0.5	Diamètre (mm):
<3	Parallélisme (arcmin):
1.65 ±0.1	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques	
0 - 45	Angle d'Incidence (°):
Square Aluminum (AlMgF ₂) Apertures	Traitement:
2.00	Ouverture Min. (mm):
50/50	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
±5 @ 45°	Tolérance Réflexion/Transmission (%):
B270	Substrat: ☐
80-50	Qualité de Surface:
400 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Environnement & durabilité	
150 Maximum	Température d'Utilisation (°C):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

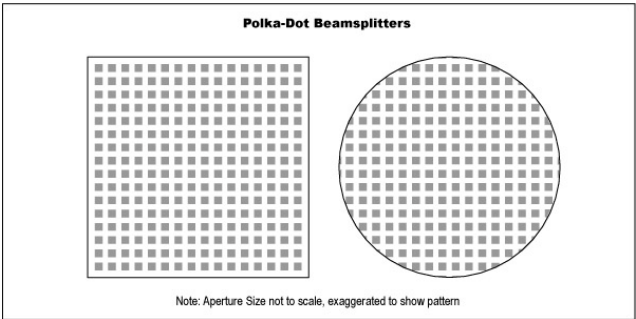
Description produit

- Rapports de réflexion/transmission de 50/50 et 30/70 disponibles
- Substrats B270 pour haute performance de 400 à 2000 nm disponibles
- [Versions UV-NIR](#) disponibles

Les Séparateurs de Faisceau Polka-Dot VIS-NIR présentent un rapport de réflexion/transmission constant sur l'ensemble du spectre VIS-NIR. Un traitement d'aluminium amélioré déposé sous vide sur les substrats SCHOTT B270, avec des ouvertures carrées fixes, garantit des rapports de réflexion/transmission de 30/70 et 50/50 de 400 à 2000 nm. La lumière incidente est réfléchie par la zone traitée et est transmise à travers le substrat environnant non traité. Les Séparateurs de Faisceau Polka-Dot VIS-NIR ne sont pas sensibles à l'angle, ils sont donc idéaux pour séparer l'énergie d'une source de lumière radiante dont le diamètre du faisceau est d'au moins 2 mm. Ces séparateurs de faisceau sont particulièrement utiles pour les sources étendues à large bande, telles que les lampes au tungstène, aux halogènes et au xénon, et pour les monochromateurs, les spectrophotomètres et autres systèmes optiques.

Remarque : La surface de ces séparateurs de faisceau est très sensible et ne doit jamais être touchée lors de la manipulation de l'optique. Si un nettoyage est nécessaire pour éliminer les particules de poussière, il est recommandé de procéder à un nettoyage sans contact à l'aide d'air comprimé propre.

Informations techniques



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

Sur mesure

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](#).

Montures compatibles
