

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

12,7mm, traité MgF₂, Séparateur Penta Prisme



Stock **#66-632** 4 In Stock

-

1

+

€255^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€255,00 prix unitaire
Qté 6-25	€204,00 prix unitaire
Qté 26-49	€189,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Standard Beamsplitter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

>90

Ouverture Utile (%):

Prism

Construction:

Tolérance Dimensionelle (mm):		±0.10
Propriétés optiques		
Déviation de Faisceau (°):		90, 180
Tolérance Déviation de Faisceau (arcsec):		±10
Traitement:		MgF ₂ on Entrance and Exit Faces
Polarisation:		Ts - Tp ≤ 15%
Rapport Réflexion/Transmission (R/T):		50/50
Tolérance Réflexion/Transmission (%):		±5
Substrat: ☐		N-BK7
Planéité de Surface (P-V):		λ/4
Qualité de Surface:		40-20
Gamme de Longueur d'Onde (nm):		450 - 650
Conformité réglementaire		
RoHS 2015:		Conforme
Reach 209:		Conforme
Certificate of Conformance:		Visionner

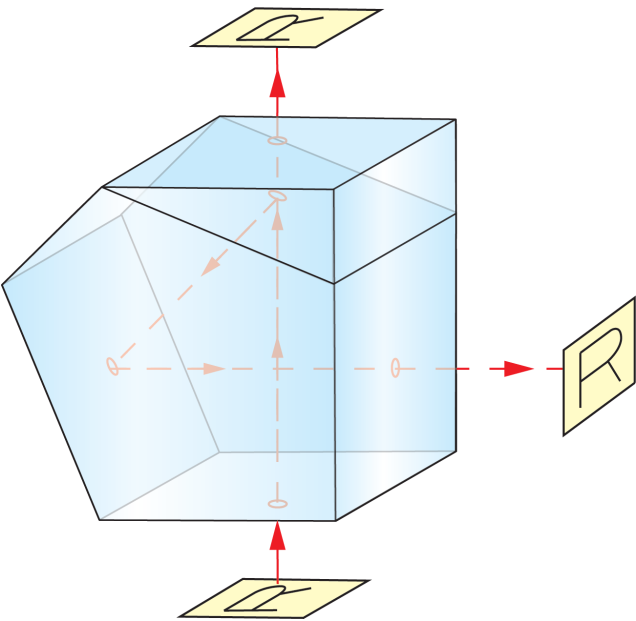
Description produit

- Réflexion de 50% et Transmission de 50%
- La Déviation du Faisceau est Indépendante de l'Alignement
- Conçus pour les Longueurs d'Onde du Visible

Les Séparateurs Penta Prisme sont fabriqués en cimentant un [penta prisme](#) de précision à un [prisme à coin](#), ainsi qu'en appliquant le revêtement d'interférence approprié sur l'une des surfaces réfléchissante. Étant donné que de faibles mouvements du penta prisme n'affectent pas l'angle droit auquel les rayons sont réellement réfléchis, la déviation entre les faisceaux transmis et réfléchis est hautement contrôlable et ne variera pas de plus de 10 secondes d'arc.

Remarque : Les faisceaux sortants sont partiellement polarisés.

Informations techniques



Penta Prism Beamsplitter Ray Path

Stock No.	A	B	C	D	E
#66-632	12.70mm	12.70mm	5.26mm	13.75mm	12.70mm
#66-633	20.00mm	20.00mm	8.28mm	21.65mm	20.00mm
#66-634	25.40mm	25.40mm	10.52mm	27.49mm	25.40mm

