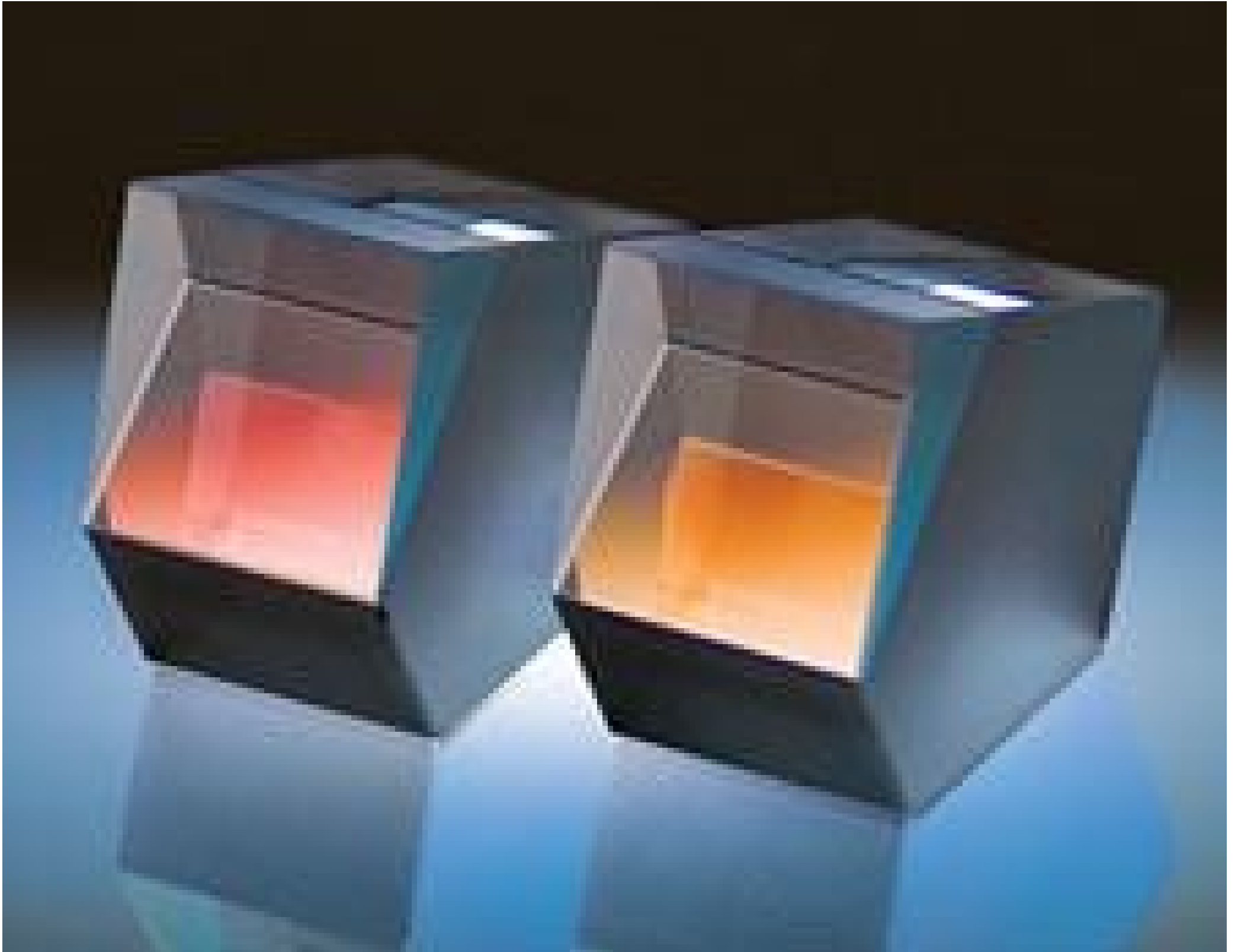


## 20mm, traité MgF<sub>2</sub>, Séparateur Penta Prisme



Stock #66-633 **20+ In Stock**

- 1 + €284<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €284,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €227,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €209,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ 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

Déviatiion de Faisceau (°):  
90, 180

Tolérance Déviatiion de Faisceau (arcsec):  
±10

Traitement:  
MgF<sub>2</sub> 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](#)

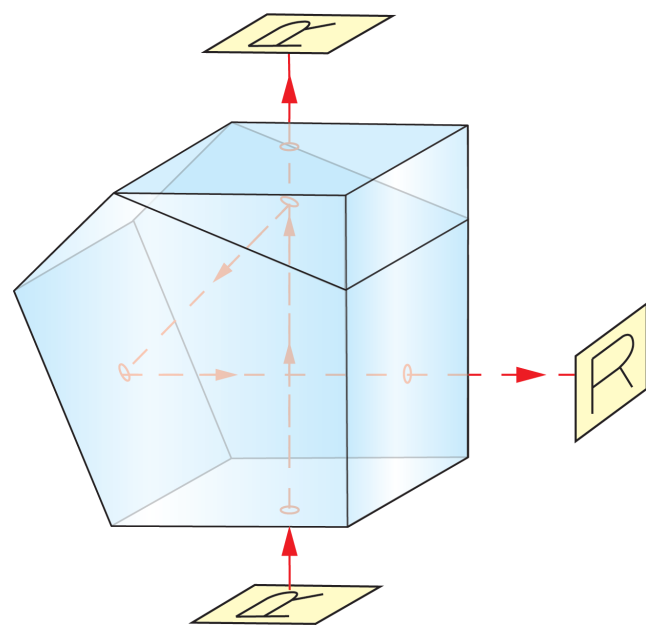
## Description produit

- Réflexion de 50% et Transmission de 50%
- La Déviatiion 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 réfléchissantes. Étant donné que de faibles mouvements du penta prisme n'affectent pas l'angle droit auquel les rayons sont réellement réfléchis, la déviatiion 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 |

