

[Afficher tous les 36 produits de la même famille.](#)

## Filtre Passe-Bande Astronomie, Johnson-Bessel, Violet 50 x 50 mm



Astronomy Bandpass Filters

Stock **#21-135** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €890<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-5	€890,00 prix unitaire
Qté 6-25	€801,00 prix unitaire
Qté 26-49	€753,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Johnson-Bessel, V **Type de Filtre:**

Bandpass Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**

50 x 50

Épaisseur (mm):

5.00 ±0.1

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0/-0.25

Parallélisme (arcsec):

<30

## Propriétés optiques

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):

520.00

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

90.00

Transmission Min. (%):

>70

Qualité de Surface:

60-40

Front d'Onde Transmis, RMS:

$\lambda/4$

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

REACH 241:

Conforme

## Description produit

- Filtrage et mesure de la lumière des objets astronomiques
- Idéaux pour l'étalonnage photométrique
- Filtres UBVR

Les Filtres Passe-Bande Astronomie sont utilisés pour filtrer et mesurer des bandes spécifiques de lumière émises par des objets astronomiques et célestes. Les filtres Johnson/Bessel sont bien adaptés aux tubes photomultiplicateurs et les filtres Kron/Cousin sont bien adaptés aux capteurs au silicium en raison de la réactivité de ces derniers. Les deux types de filtres utilisent des filtres UV (U), bleu (B) et violet (V) identiques. Cependant, les filtres rouge (R) et infrarouge (I) sont optimisés pour être utilisés avec un tube photomultiplicateur ou un détecteur CCD au silicium. Les Filtres Passe-Bande Astronomie ont des épaisseurs contrôlées avec précision pour minimiser le problème commun de refocalisation lors du changement d'un filtre.

## Informations techniques

