

Filtre Passe-Bande Astronomie, Kron-Cousins, Violet, 25 mm de Dia.



Astronomy Bandpass Filters

Stock **#21-105** **1 In Stock**

-

1

+

€296⁶⁴

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€296,64 prix unitaire
Qté 6-25	€266,77 prix unitaire
Qté 26-49	€253,38 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Kron-Cousins, V

Type de Filtre:

Type:		Bandpass Filter
Propriétés physiques et mécaniques		
Diamètre (mm):		25.00 +0/-0.25
Épaisseur (mm):		5.00 ±0.1
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

