

Filtre Passe-Bande IR, 11,60 µm CWL, 25,0 mm de dia., 0,50 µm FWHM



Stock **#25-722**

FIN DE SÉRIE

CONTACT

-

1

+

€654^{.05}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€654,05 prix unitaire
Qté 10-25	€587,10 prix unitaire
Qté 26-49	€556,20 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Bandpass Filter

Type:

Applications Typiques:	
Astronomical Mapping	
Propriétés physiques et mécaniques	
Diamètre (mm):	
25.00 ±0.20	
Ouverture Utile CA (mm):	
22.0	
Épaisseur (mm):	
1.00 ±0.2	
Propriétés optiques	
Angle d'Incidence (°):	
0	
Densité Optique OD:	
≥3.0	
Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):	
11,600.00 ±40	
Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):	
500.00 ±50	
Substrat: 	
Germanium	
Traitement:	
Traditional Coated	
Qualité de Surface:	
80-50	
Transmission (%):	
80 (minimum)	
Gamme de Blocage (nm):	
7500 - 14500	
Longueur d'Onde Centrale CWL (µm):	
11.60 ±0.04	
Largeur Max à Mi-Hauteur FWHM (µm):	
0.50 ±0.05	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
REACH 241:	
Conforme	

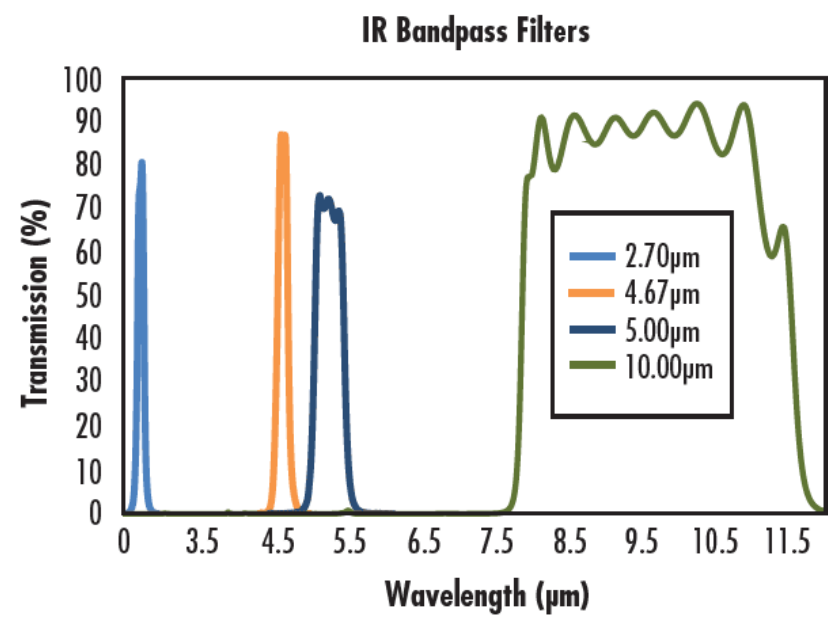
DESCRIPTION PRODUIT

- Parfaitement adaptés à l'analyse gazeuse
- Longueurs d'onde de conception entre 2,7 et 12,4 µm
- Filtre interférentiel à substrat unique

Filtres Passe-Bande Infrarouge (IR), développés dans un esprit de durabilité, offrent une transmission élevée et un fort rejet nécessaires pour isoler des régions spectrales à bandes étroites. La construction diélectrique à substrat unique assure une facilité d'entretien, permettant une utilisation dans des environnements difficiles. Les filtres sont très appréciés pour la sécurité et la surveillance environnementale ainsi que pour les applications FLIR. Les Filtres Passe-Bande Infrarouge (IR) ont des longueurs d'onde centrales de 2,7-12,4 µm. Ces filtres sont disponibles dans des diamètres de 12,5, 25 ou 50 mm, dans une variété de longueurs d'onde centrales.

Les Filtres Interférentiels Passe-Bande sont très utilisés dans une variété d'applications biotechnologiques et biomédicales et en chimie quantitative our transmettre de manière sélective une étroite gamme de longueurs d'ondes tout en bloquant les autres. Les filtres interférentiels sont fréquemment utilisés en chimie clinique, pour les tests environnementaux, en colorimétrie, dans la séparation d'éléments et de raies laser, en photométrie de flamme, en fluorescence et dans les immuno-essais. Par ailleurs, les filtres interférentiels sont utilisés pour sélectionner des raies spectrales discrètes à partir de lampes à décharge à arc ou à gaz telles que les lampes à Hg, Xe et à Cd. Ils permettent également d'isoler une raie particulière à partir des lasers Ar, Kr et Nd:YAG entre-autres. Les Filtres Interférentiels Passe-Bande sont souvent utilisés conjointement avec des modules diode laser et des LEDs.

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