

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

766 nm CWL, 10 nm FWHM, 12,7 mm de Diamètre non Monté



Bandpass Interference Filters

Stock **#62-119** FIN DE SÉRIE CONTACT

-
1
+
€18⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€18,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Bandpass Filter **Type:**

K emission line **Applications Typiques:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.70 **Diamètre (mm):**

Construction:

Mounted in Black Anodized Ring

Propriétés optiques

Densité Optique OD:

≥3.0

Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):

766.00

Tolérance de la Longueur d'Onde Centrale (nm):

±2

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

10.00

Tolérance de la Largeur Max à Mi-Hauteur FWHM (nm):

±2

Transmission Min. (%):

≥50

Traitement:

Traditional Coated

Qualité de Surface:

80-50

Gamme de Blocage (nm):

200 - 1200

Sensibilité Angulaire:

Intended for Collimated Input

Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):

9.6

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-50 to +75

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Différentes longueurs d'onde de conception disponibles
- Parfaits pour les applications biomédicales et l'intégration en instrumentation
- Versions non montées et montées disponibles

Les Filtres Interférentiels Passe-Bande sont utilisés dans diverses applications biotechnologiques, biomédicales et dans la chimie quantitative pour transmettre sélectivement une étroite gamme de longueurs d'onde tout en bloquant les autres longueurs d'onde. Les filtres interférentiels sont également employés en instrumentation pour la chimie clinique, les essais environnementaux, la colorimétrie, la séparation raie laser élémentaire, la photométrie de flamme, la fluorescence, et les immunoessais. Par ailleurs, les filtres interférentiels sont amenés à sélectionner les raies spectrales discrètes des lampes de décharge à arc ou gaz (Hg, Xe, Cd, etc.) et pour isoler un raie spécifique des lasers Ar, Kr, Nd: YAG, et bien d'autres. Les Filtres Interférentiels Passe-Bande sont souvent utilisés en conjonction avec les diodes laser et des LEDs. Les filtres sont disponibles avec un traitement traditionnel et dans des diamètres de 11,80 ou 12,70 mm.

Remarque : Les filtres interférentiels fonctionnent indépendamment de leur orientation. Nous recommandons toutefois d'orienter le côté miroir vers la source afin de minimiser les effets thermiques. Si la source dépasse la taille du filtre, le vignettage du faisceau peut s'avérer nécessaire.

Montures compatibles