

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

## Dual Bandpass Green-NIR Filter M30.5



Stock #74-548 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €260<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€260,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Plage de Largeurs à Mi-Hauteur (nm):**  
40nm, 50nm ±5 nm

### Caractéristiques du produit

**Type:**  
Dual Bandpass Mounted Imaging Filter

**Numéro de Modèle:**  
DB550/850-30.5

### Propriétés physiques et mécaniques

**Diamètre Externe (mm):**  
32.5

2mm **Épaisseur du Substrat (mm):**

## Propriétés optiques

Green-NIR **Couleur:**

40/20 **Qualité de Surface:**

≥85% **Transmission (%):**

535-565nm, 830-870nm **Bande de Transmission (nm):**

## Filetage & montage

M30.5 x 0.50 **Filetage Filtre:**

5.2 **Épaisseur de Monture (mm):**

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Blocage et transmission des bandes spectrales VIS et NIR avec un seul filtre
- Plus besoin d'installer deux capteurs
- Traitement antireflets pour plus de durabilité et de performance
- Différentes options de filetage de montage disponibles

Les Filtres Multi-Bandes Passantes de Vision Industrielle présentent des options de double ou triple bande passante dans un seul filtre, ce qui permet une plus grande flexibilité dans la conception des systèmes. Ces filtres sont conçus avec une transmission atteignant ≥90% dans les spectres visible (VIS) ou infrarouge proche (NIR) avec différentes combinaisons de plages de longueurs d'onde disponibles. En outre, ces filtres sont dotés d'un traitement AR pour une transmission optimale et présentent une conception monosubstrat à traitement dur avec une qualité de surface supérieure pour maximiser les performances optiques. Les Filtres Multi-Bandes Passantes de Vision Industrielle garantissent une reproduction fidèle des couleurs en bloquant les longueurs d'onde indésirables, ce qui élimine la nécessité d'une imagerie à double capteur. Ces filtres sont idéaux pour les applications de surveillance telles que la sécurité et la gestion intelligente de la circulation, ainsi que pour les applications d'imagerie de l'indice de végétation par différence normalisée (NDVI).

**Remarque :** D'autres filetages sont disponibles sur demande.