

[Afficher tous les 21 produits de la même famille.](#)

## 7,30µm, 25mm de Diamètre, Filtre Passe Haut IR



Infrared (IR) Longpass Filters

Stock #68-656 **FIN DE SÉRIE** 5 In Stock

− 1 + €735<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€735,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Longpass Filter **Type:**

Transmission at cut-on wavelength is 5% of peak transmission. **Remarque:**

### Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

1.00 ±0.2	Épaisseur (mm):
<10	Parallélisme (arcmin):
90	Ouverture Utile (%):
<b>Propriétés optiques</b>	
≥3.0	Densité Optique OD:
7,300.00	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
Germanium (Ge)	Substrat: <input type="checkbox"/>
Traditional Coated	Traitement:
80-50	Qualité de Surface:
>85 (average)	Transmission (%):
7670 - 14600	Bande de Transmission (nm):
7.67 - 14.60	Bande de Transmission (µm):
200 - 7300	Gamme de Blocage (nm):
<7	Facteur Pente (%):
7.30 ±0.29	Longueur d'Onde de Coupure (µm):
3 - 5λ	Planéité de Surface (P-V):

<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
-62 to +71	Température d'Utilisation (°C):

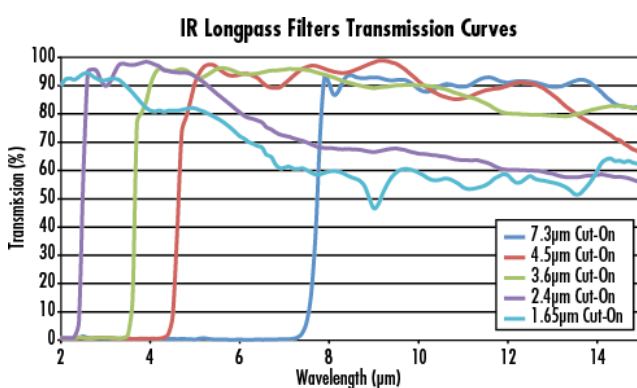
<b>Conformité réglementaire</b>	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

## Description produit

- Substrats en silicium ou germanium traités
- Idéaux pour isoler de larges régions spectrales
- Résistants, traitement de première surface

Les Filtres Passe-Haut Infrarouge (IR) offrent une brusque coupure en-dessous d'une longueur d'onde spécifique. Souvent utilisés comme filtres de tri par ordre, ils isolent de larges régions du spectre, offrant simultanément une transmission élevée de l'énergie désirée, et rejetant fortement l'énergie non souhaitée. Ces filtres sont construits à partir de traitements diélectriques durables de surface première sur des substrats transmettant l'IR. Les Filtres Passe-Haut Infrarouge (IR) supporteront le nettoyage et maniement associés aux composants optiques de haute qualité. Ces filtres sont particulièrement utilisés en spectroscopie FTIR et applications à imagerie thermique. Pour des dimensions et des traitements sur mesure, veuillez contacter notre [service commercial](#).

## 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

## Montures compatibles

---