

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

25mm de Diamètre, Filtre Passe-Haut SWIR 850nm



Stock #86-450 20+ In Stock

-

1

+

€100^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€100,00 prix unitaire
Qté 10-25	€90,00 prix unitaire
Qté 26-49	€86,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Longpass Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

25.00

Épaisseur (mm):

1.20 ±0.15

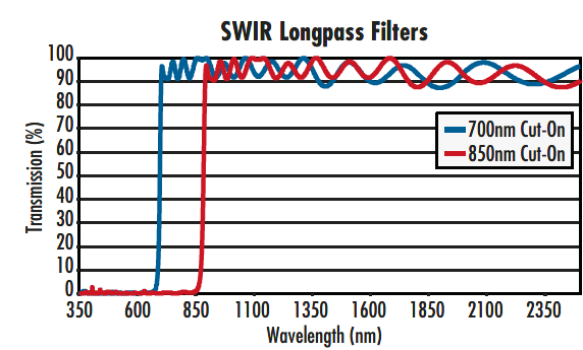
Tolérance Dimensionelle (mm):		+0.0/-0.2
Propriétés optiques		
Longueur d'Onde de Coupure (nm) :		850.00
Substrat: ☐		BOROFLOAT®
Traitement:		Traditional Coated
Bande de Coupure (nm):		350 - 835
Qualité de Surface:		80-50
Bande de Transmission (nm):		880 - 2500
Longueur d'Onde de Coupure (µm):		0.85
Spécification du Traitement:		T _{avg} <0.5% @ 350 - 835nm T _{avg} >85% @ 880 - 1700 nm T _{avg} >75% @ 1700 - 2500nm
Gamme de Longueur d'Onde (nm):		350 - 2500
Planéité de Surface (P-V):		4 - 6λ
Conformité réglementaire		
RoHS 2015:		Conforme
Certificate of Conformance:		Visionner
REACH 241:		Conforme

Description produit

- Blocage des Longueurs d'Onde du Visible
- Parfaits pour les Applications de Vision Industrielle
- Peuvent être utilisés comme Miroirs Froids
- Filtres à Transition [Passe-Haut](#) Supplémentaires Disponibles

Conçus pour transmettre l'infrarouge court (SWIR) tout en bloquant la lumière du visible, les Filtres Passe-Haut SWIR de TECHSPEC® sont parfaits pour augmenter la qualité d'image des caméras InGaAs dans toute une variété d'applications de vision industrielle. Ces filtres à transition passe-haut sont proposés dans des tailles et pour des longueurs d'onde de coupure multiples. Les Filtres Passe-Haut SWIR TECHSPEC® peuvent également être utilisés comme miroirs froids pour éliminer tous dommages ou effets indésirables causés par une accumulation de chaleur.

Informations techniques



Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Montures compatibles

