

TECHSPEC®

Kit de Filtres Passe-Haut Dichroïques, 400 à 750 nm, 25,2 x 35,6 mm (8 filtres)



Stock #15-104

CONTACT

-

1

+

€1.375^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.375,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

🔊

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Filtres Inclus:

Cut-on Wavelengths: [400nm](#), [450nm](#), [500nm](#), [550nm](#), [600nm](#), [650nm](#), [700nm](#), [750nm](#)

Type:

Longpass Filter

Nombre de Filtres:

8

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

25.2 x 35.6	
	Longueur (mm):
35.60	
	Largeur (mm):
25.20	
	Résistance Physique:
Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12	
Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11	
Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2	

Environnement & durabilité

	Durabilité Environnementale:
Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6	
Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and 502.7	

Conformité réglementaire

	Certificate of Conformance:
Visionner	

Description produit

• Parfaitement Adaptés pour l'Imagerie de Fluorescence ou Multi-Spectrale

• Forte Longueur d'Onde de Coupure

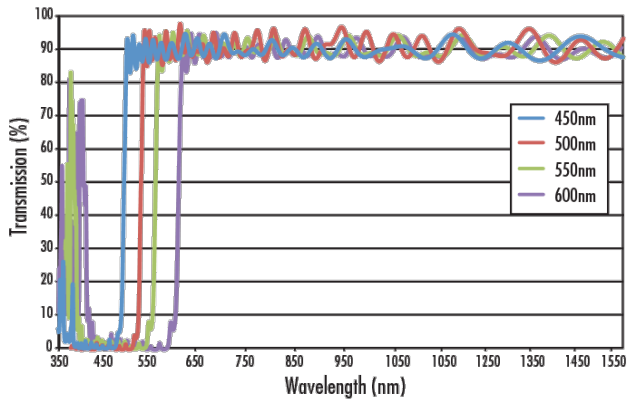
• Larges Gammes de Transmission et de Réflexion

Nos Filtres Passe-Haut Dichroïques TECHSPEC® sont conçus pour être utilisés avec un angle d'incidence de 45°. La lumière rejetée est réfléchie à 90°, ce qui rend ces filtres parfaits dans les applications de fluorescence ou comme [séparateurs](#) spectraux. Ces filtres à traitement dur présentent une faible dépendance à la polarisation, de larges bandes spectrales et un substrat de précision de silice fondue. Les courbes de réflexion et de transmission sont disponibles pour faciliter l'intégration des Filtres Passe-Haut Dichroïques TECHSPEC® dans toute application.

Remarque : Le repère sur le bord du filtre pointe vers la surface S1 revêtue du traitement de filtre primaire sur lequel la lumière doit être incidente.

Les traitements durs sont utilisés pour augmenter la durabilité de l'optique tout en maintenant sa performance. Celui-ci offre aux Filtres Dichroïques Passe-Haut TECHSPEC® une forte résistance à l'humidité, à la température et à l'abrasion tout en réduisant le risque de détérioration durant son maniement.

Informations techniques



Type de Filtre	Front d'Onde Transmis (RMS)	Qualité de Surface	Planéité de Surface (P-V)	R(avg)	T(avg)
Dichroïque HP	$\lambda/10$	40-20	$\lambda/2$	> 98%	> 90%
Dichroïque de Fluorescence	1 λ	60-40	-	> 98%	> 90%
Dichroïque Passe-Haut	$\lambda/4$	40-20	-	> 97%	> 85%