

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres Passe-Bande](#)

TECHSPEC® Filtres Passe-Bande de Fluorescence Multibandes



- Nombreuses bandes passantes sur un même filtre
- Pic de transmission élevé, excellent blocage
- Adaptés au visionnage simultané de plusieurs fluorophores
- Combiner avec des [Filtres Dichroïques de Fluorescence](#) pour optimiser la performance.

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Construction:	Mounted in Black Anodized Ring	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
Épaisseur du Substrat (mm):	2.00 ±0.25		

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):	0		
Densité Optique OD:	≥6.0	Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)
Traitement:	Hard Coated	Qualité de Surface:	60-40
Transmission (%):	>90	Gamme de Blocage (nm):	250 - 1100

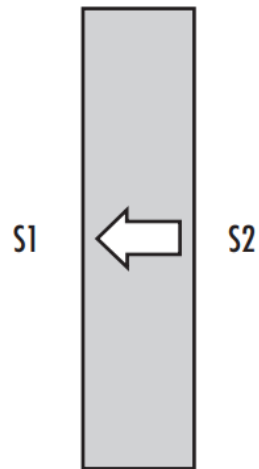
Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):	3.5 ±0.1
-----------------------------------	----------

Environnement & durabilité

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

Informations techniques



All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1. Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.

Produits

Dia. (mm)	Multi-Band Center Wavelengths (nm)	Transmission Min. (%)	Fluorophore Compatible	Gamme de Blocage (nm)	Épaisseur du Substrat (mm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	433, 530	-	DAPI & FITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-232	€338,87 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	433, 530	-	DAPI & FITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-240	€442,90 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	433, 530	-	DAPI & FITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-248	€1.038,24 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	512, 630	-	GFP & TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-233	€338,87 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	512, 630	-	GFP & TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-241	€442,90 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	512, 630	-	GFP & TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-249	€1.038,24 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	432, 517, 615	-	DAPI/FITC/TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-236	€360,50 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	432, 517, 615	-	DAPI/FITC/TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-244	€486,16 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	432, 517, 615	-	DAPI/FITC/TRITC Emission	250 - 1100	2.00	#87-252	€1.158,75 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	457, 530, 628	-	DAPI/FITC/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-237	€360,50 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	457, 530, 628	-	DAPI/FITC/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-245	€486,16 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	457, 530, 628	-	DAPI/FITC/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-253	€1.158,75 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	464, 542, 639	-	CFP/YFP/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-238	€360,50 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	464, 542, 639	-	CFP/YFP/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-246	€486,16 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	464, 542, 639	-	CFP/YFP/Texas Red Emission	250 - 1100	2.00	#87-254	€1.158,75 Prix sur Quantité	Contact
12.50	440, 521, 607, 700	-	DAPI/FITC/TRITC/CY5 Emission	250 - 1100	2.00	#87-239	€405,82 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	440, 521, 607, 700	-	DAPI/FITC/TRITC/CY5 Emission	250 - 1100	2.00	#87-247	€545,90 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	440, 521, 607, 700	-	DAPI/FITC/TRITC/CY5 Emission	250 - 1100	2.00	#87-255	€1.311,19 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	577, 690	-	CY3 & CY5 Emission	250 - 1100	2.00	#87-235	€203,32 €338,87 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	577, 690	-	CY3 & CY5 Emission	250 - 1100	2.00	#87-243	€442,90 Prix sur Quantité	3 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com