

[Afficher tous les 298 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC<sup>®</sup> 694,0 nm Filtre Passe-Bande, 85% de Transmission, 25 mm de Diamètre



TECHSPEC Hard Coated OD 4.0 10nm Bandpass Filters

Stock **#65-175** **2 In Stock**

-

1

+

€278<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €278,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €222,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €208,50 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:  
Bandpass Filter

Applications Typiques:  
HiLyte Fluor 680, Alexa Fluor® 660, Cy5.5, DY-676

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 25.00 +0.0/-0.1                |                           |
|                                | Ouverture Utile CA (mm):  |
| 21.0                           |                           |
|                                | Tolérance Épaisseur (mm): |
| ±0.1                           |                           |
|                                | 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): |
| 3.5 ±0.5 typical                                       |                             |

Propriétés optiques

|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Angle d'Incidence (°): |
| 0    |                        |
|      | Densité Optique OD:    |
| ≥4.0 |                        |

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
|             | Longueur d'Onde Centrale CWL (nm): |
| 694.00 ±2.0 |                                    |
|             | Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):    |
| 10.00 ±2.0  |                                    |

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
|               | Tolérance de la Largeur Max à Mi-Hauteur FWHM (nm): |
| ±2.0          |                                                     |
|               | Substrat: <input type="checkbox"/>                  |
| Optical Glass |                                                     |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
|             | Transmission Min. (%): |
| ≥85         |                        |
|             | Traitement:            |
| Hard Coated |                        |

|            |                        |
|------------|------------------------|
|            | Qualité de Surface:    |
| 80-50      |                        |
|            | Gamme de Blocage (nm): |
| 200 - 1200 |                        |

Filetage & montage

|          |                            |
|----------|----------------------------|
|          | Épaisseur de Monture (mm): |
| 5.0 ±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 |                              |

Conformité réglementaire

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | RoHS 2015:                  |
| Conforme  |                             |
|           | Certificate of Conformance: |
| Visionner |                             |
|           | Reach 247:                  |
| Conforme  |                             |

## Description produit

- Parfaits pour les sciences de la vie ou l'analyse chimique
- Disponibles avec des longueurs d'onde centrales pour l'UV, le visible et l'IR
- Traitements durs à haute performance
- Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur **5 nm**, **25 nm** et **50 nm** également disponibles.

Les Filtres Passe-Bande OD 4, 10 nm à Traitement Dur TECHSPEC® sont des filtres à bande étroite fréquemment utilisés en applications telles que la photométrie de flamme, la séparation élémentaire ou raie laser, la fluorescence, le nettoyage diode laser, la détection ou l'analyse chimique. Ces filtres optiques offrent des coupures brusques avec un blocage élevé permettant d'atteindre des performances optimales pour des applications de pointe. Les Filtres Passe-Bande OD 4, 10 nm à Traitement Dur TECHSPEC® présentent des traitements durables afin de minimiser leur détérioration tout en augmentant la transmission. Nos filtres passe-bande sont disponibles pour les longueurs d'onde centrales UV, VS et IR.

**Remarque :** Ces filtres sont optimisés pour des performances spectrales élevées plutôt que pour des seuils de dommage laser (LIDT) élevés. Un LIDT typique pour ces filtres est de 1 J/cm<sup>2</sup> @ 532 nm, 10 ns. Veuillez [nous contacter](#) si vous avez besoin d'un filtre avec une valeur LIDT plus élevée.

## Informations techniques

