

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

## TECHSPEC® Coffret de Filtres Fluo. pour Lucifer Yellow



Fluorescence Filter Sets



Stock **#86-372** [CONTACT](#)

- 1 + €950<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Qté 1-9    | €950,00 prix unitaire            |
| Qté 10-25  | €855,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49  | €770,00 prix unitaire            |
| Need More? | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Type:  
Fluorescence Filter Kit

Fluorophore Compatible:  
Lucifer Yellow

#67-062

Filtre d'Excitation:

#67-031

Filtre d'Émission:

#86-331

Filtre Dichroïque:

## Propriétés optiques

Fused Silica (Corning 7980)

Substrat: □

Hard Coated

Traitement:

426 - 450

Bande d'Excitation (nm):

513 - 556

Bande d'Émission (nm):

482.00

Coupure Dichroïque (nm):

426 - 556

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

## Conformité réglementaire

Visionner

Certificate of Conformance:

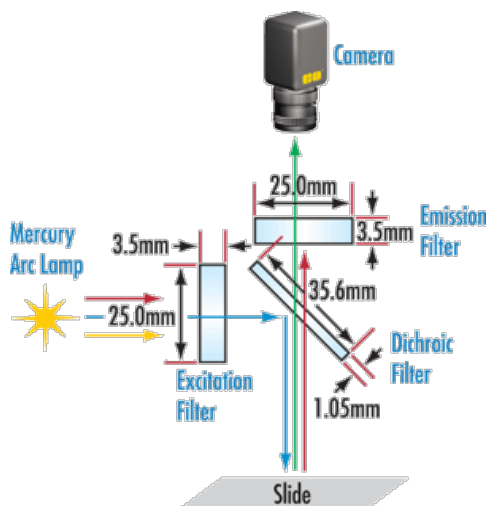
## Description produit

- Filtres dichroïques, d'excitation, d'émission pour l'imagerie par fluorescence
- Transmission > 93% et blocage OD 6 pour un contraste maximal
- Traitements par pulvérisation sur le substrat
- Des **Ensembles de Cubes de Filtres Prémontés TECHSPEC®** sont également disponibles.

Nos Ensembles de Filtres de Fluorescence TECHSPEC® sont conçus pour offrir une excellente qualité d'image lorsque intégrés dans un microscope à fluorescence. La haute transmission de ces filtres garantit des images avec la plus haute luminosité possible, alors que le blocage assure que la lumière non souhaitée n'atteigne le détecteur. Ceci assure des images plus lumineuses et un rapport signal bruit plus élevé par rapport aux filtres ayant un traitement traditionnel.

Nos ensembles de filtres fluorescents incluent un filtre d'excitation et un filtre d'émission de nos **Filtres Passe-Bande TECHSPEC® OD6 de Haute Transmission** et un filtre dichroïque de nos **Filtres Dichroïques TECHSPEC®**. Les coffrets sont listés avec les fluorophores les plus connus. Pour une liste complète de fluorophores compatibles avec chaque coffret, voir **Fluorophores et Filtres pour la Microscopie Fluorescente**. Nos ensembles de filtres sont listés avec les fluorophores les plus connus. Les ensembles de filtres fluorescents TECHSPEC® sont disponibles prémontés avec des filtres carrés Olympus ou Nikon.

## Informations techniques



|                             | Excitation and Emission Filters                   | Dichroic Filter |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Size                        | 25.0mm  | 25.2 x 35.6mm   |
| Thickness                   | 3.5mm   | 1.05mm          |
| Tolerances                  |   |                 |
| Size                        | +0.0/-0.1   |                 |
| Thickness                   | ±0.1mm  |                 |
| Clear Aperture              | 22.0mm  | 22.0 x 30.0mm   |
| Transmitted Wavefront (RMS) | <λ/4  |                 |
| Angle of Incidence          | 0.0° ±5.0°  | 45.0° ±5.0°     |
| Compatible Microscopes      | Most common Nikon, Olympus, and Zeiss Microscopes |                 |