

## Metric Spatial Filter



Metric Spatial Filter, #57-739

Stock **#57-739** **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.310<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.310,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Adjustable - Linear (XYZ) & Tilt

Type:

Pinhole

Type d'Optique:

**Remarque:**  
Requires one pinhole aperture and microscope objective

### Propriétés physiques et mécaniques

Black Anodized Aluminum **Construction:**

XY:  $\pm 1.5$ , Z:  $\pm 3$  **Course Linéaire (mm):**

2.5 (XY) **Résolution Course Linéaire ( $\mu\text{m}$ ):**

$\pm 2$  **Base Tilt Angle ( $^\circ$ ):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

Differential Micrometer (XY) **Mécanisme:**

## Filetage & montage

M6 x 1.0 **Compatible Post:**

## Conformité réglementaire

[Dispensé](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 247:**

## Description produit

Metric Spatial Filters are only compatible with the following objectives: DIN Achromatic 4X (#36-131), DIN Micro-Plan 4X (#38-341), DIN Achromatic 4X (#43-902), DIN Plan 4X (#67-706), and the JIS Achromatic 10X (#30-046).

- Translation Micrométrique X-Y
- Contrôle d'Inclinaison pour l'Alignement de Fibres
- Translation de l'Axe Z pour la Monture de l'Objectif

Nos Filtres Spatiaux Métriques sont conçus pour faciliter l'intégration de **fibres optiques** et de systèmes **sténopés**. Grâce à une translation micrométrique X-Y de  $\pm 1.5$  mm, une résolution de  $2.5\mu\text{m}$  et une translation sur l'axe Z de 10mm pour la monture d'objectif, ces filtres spatiaux à fibre optique conviennent parfaitement à toute une gamme d'objectifs standard DIN et JIS. Le filtre spatial métrique à fibre optique permet une connexion facile pour les fibres optiques ayant une terminaison FC, et présente un contrôle d'inclinaison rotative sur une plage de  $\pm 2^\circ$  pour aligner les fibres correctement. Le filtre spatial comprend un adaptateur pour l'intégration de sténopés montés et non montés.

**Remarque :** Les Filtres Spatiaux Métriques sont compatibles uniquement avec les objectifs suivants: DIN Achromatique 4X (#43-902), DIN Plan 4X (#67-706) et le JIS Achromatique 4X.

## Informations techniques

