

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## Miroir de Direction Rapide de Faisceau Optotune Double Axe avec Feedback de Position, 15 mm de Dia., Traitement Argent Protégé

See More by [Optotune](#)



Stock **#73-042** **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.955<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.955,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Remarque:**

Do not connect or disconnect the mirror head while the base unit is connected to power as this will damage the mirror driver.

### Propriétés physiques et mécaniques

2 - 2.5 **Step Response (µsec):**

15.00 **Diamètre (mm):**

8 (@ 10°) **Step Response 20° (ms):**

±25 **Mechanical Tilt (°):**

30 - 100 RMS **Répétabilité (µrad):**

## Propriétés optiques

Protected Silver **Traitement:**

60-40 **Qualité de Surface:**

±25 (Mechanical) ±50 (Optical) **Angle Balayé (°):**

Ravg >94% @ 400 - 2000nm **Spécification du Traitement:**

## Connectivité matérielle & interfaçage

24 - 48 VDC **Alimentation:**

Windows® 10 **Système d'Utilisation:**

Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#73-038](#)  
Europe: [#73-038](#)  
Japan: Not Available  
Korea: Not Available  
China: [#73-038](#) **Alimentation d'Énergie:**

## Environnement & durabilité

0 to +40 **Température d'Utilisation (°C):**

-40 to +85 **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

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

[Conforme](#) **Reach 240:**

## Description produit

- ±50° de balayage optique
- Options de traitement des miroirs en or ou argent protégé et diélectrique VIS
- Boîtier compact de 45 mm de diamètre
- Contrôle via USB, SPI ou entrée analogique

Les Miroirs de Direction de Rapide Optotune offrent une plus grande plage de balayage optique et une plus grande taille de miroir que les galvanomètres classiques ou les miroirs micro-électro-mécaniques (MEMS). Ce miroir à bobine acoustique (VCM) à deux axes a une taille compacte avec un grand miroir de 15 mm qui peut être réglé avec une inclinaison mécanique de ±25° pour une plage de balayage optique de ±50°. Le miroir est commandé à l'aide de l'Optotune Cockpit GUI via USB, interface périphérique série (SPI) ou entrée analogique. Les Miroirs de Direction de Rapide Optotune sont disponibles avec un traitement en argent ou or protégé et un traitement diélectrique VIS, ce qui permet de les utiliser dans les applications visibles et proche infrarouge (NIR). Les applications typiques de ces miroirs de direction de rapide comprennent le LiDAR automobile, le suivi oculaire biométrique et l'extension du champ de vision des systèmes de vision.

**Remarque :** [#14-574](#) et [#14-575](#) et [#18-281](#) nécessitent [#14-576](#) pour fonctionner et [#73-039](#), [#73-042](#) et [#73-043](#) nécessitent [#73-038](#) pour fonctionner. Un dissipateur thermique est inclus avec chaque miroir et il est recommandé de l'utiliser pour assurer une bonne dissipation de la chaleur. Ne pas brancher ou débrancher la tête du miroir lorsque l'unité de base est branchée sur le secteur, car cela endommagerait le pilote du miroir.