

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir de Prélèvement Rasant  $\lambda/10$ , traité argent protégé, 25,4 mm**



25.4mm Enhanced Protected Silver  $\lambda/10$  D-Shaped Pickoff Mirror, #36-137

Stock #36-137 **11 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €102<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€102,00 prix unitaire
Qté 6-25	€91,00 prix unitaire
Qté 26+	€81,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Flat Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

25.40 **Diamètre (mm):**

**Épaisseur (mm):**

6.35 ±0.20

Fine Grind **Surface Arrière:**

Protective as needed **Biseau:**

+0.0/-0.20 **Tolérance Dimensionnelle (mm):**

Ground **Bords:**

2 **Parallélisme (arcmin):**

## Propriétés optiques

Metal **Type de Traitement:**

Protected Silver (450-10000nm) **Traitement:**

$\lambda/10$  **Planéité de Surface (P-V):**

450 - 10000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

**Substrat:**   
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

**Spécification du Traitement:**  
 $R_{avg} > 98\%$  @ 450 - 800nm  
 $R_{avg} > 98.5\%$  @ 2000 - 10,000nm

20-10 **Qualité de Surface:**

**Damage Threshold, Reference:**   
0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 10ns

## Conformité réglementaire

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

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

[Conforme](#) **Reach 247:**

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

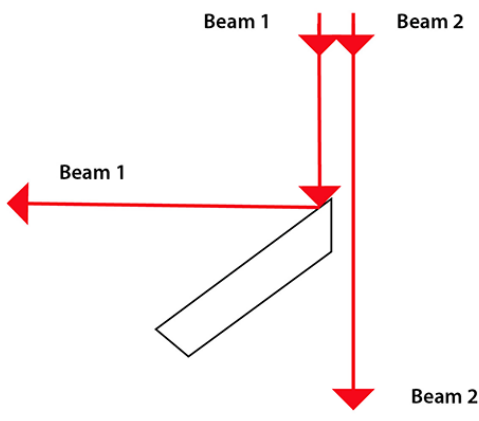
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Conception Compacte en Demi-Cercle
- Biseau 45°
- De Nombreuses Options de Traitements

Les Miroirs de prélèvement rasants sont conçus pour refléter sélectivement un seul faisceau à partir d'un groupe de faisceaux étroitement espacés, tout en réduisant l'encombrement global de l'application. Ces miroirs présentent un biseau tranchant de 45° possédant un traitement réfléchissant qui s'étend au bord biseauté sur un substrat de précision en Silice fondue avec une planéité de  $\lambda/10$  sur le biseau. Les Miroirs de prélèvement rasants sont parfaits pour les applications qui intègrent des prismes de dispersion et des réseaux de diffraction. Ces miroirs sont disponibles en trois options de traitement métallique ayant une performance du spectre visible à l'infrarouge lointain.

## Informations techniques



## Coating Curves

---

;