

## Miroir Laser IR à Large Bande, 50 mm de dia.



Stock #33-001 **5 In Stock**

- 1 + €483<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€483,00 prix unitaire
Qté 6-24	€424,00 prix unitaire
Qté 25+	€391,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Laser Mirror **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

<3 **Parallélisme (arcmin):**

90 **Ouverture Utile (%):**

50.00 +0.00/-0.12	<b>Diamètre (mm):</b>
10.00 ±0.15	<b>Épaisseur (mm):</b>
<50 RMS	<b>Rugosité de Surface (Angstroms):</b>

## Propriétés optiques

20-10	<b>Qualité de Surface:</b>
R <sub>avg</sub> >98.8% @ 2 - 20µm	<b>Spécification du Traitement:</b>
2000 - 20000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
λ/20 @ 10.6µm	<b>Planéité de Surface (P-V):</b>
Metal	<b>Type de Traitement:</b>
Bare Gold	<b>Traitement:</b>
Copper	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
Typical: 50 kW/cm <sup>2</sup>	<b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>REACH 241:</b>

## Description produit

- Plus de 98 % de Réflexion sur 2 - 20 µm
- Substrat de Cuivre
- Seuils de Dommage Laser Élevés

Les Miroirs Laser IR à Large Bande sont parfaits pour les applications exigeantes de type laser infrarouge comme celles utilisant un laser à cascade quantique ou un laser CO<sub>2</sub>. Ces miroirs utilisent un substrat de cuivre pour augmenter sensiblement le seuil de dommage laser et dissiper l'excédent de chaleur généré par des lasers infrarouge haute puissance. Étant donné que les miroirs en cuivre dissipent l'excédent de chaleur de façon adéquate, ils disposent d'une meilleure stabilité mécanique que les autres substrats.

## Montures compatibles

;