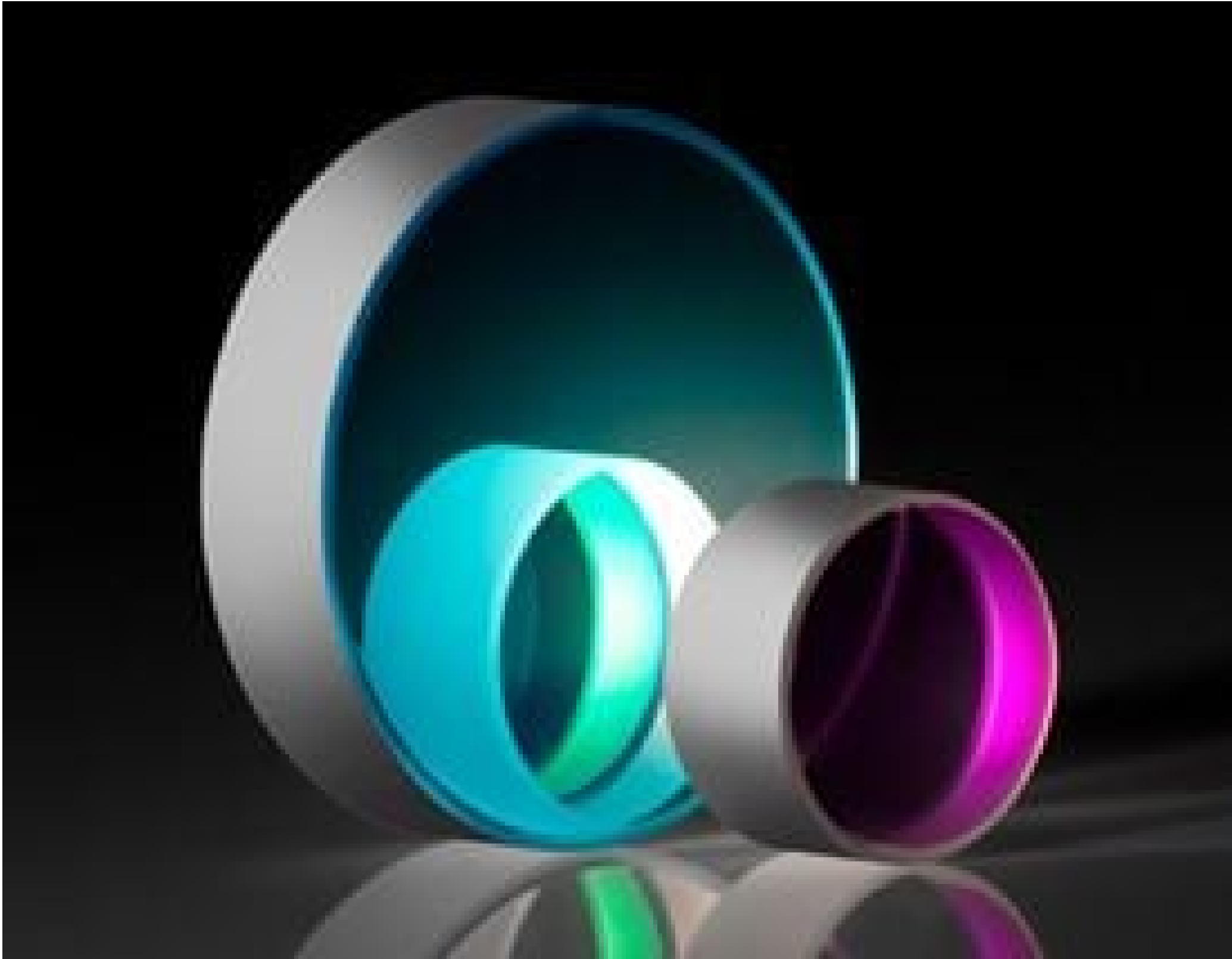


Miroir UHR à Large Bande, 400-750 nm, 12,7 mm de dia.



Stock **#17-500** FIN DE SÉRIE **20+ In Stock**

-

1

+

€251<sup>,00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €251,00 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: |
| Flat Mirror |       |

Propriétés physiques et mécaniques

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
|                   | Diamètre (mm):           |
| 12.70 +0.00/-0.10 |                          |
|                   | Ouverture Utile CA (mm): |
| 11.7              |                          |

|        |        |
|--------|--------|
|        | Bords: |
| Ground |        |

|                                                                                                                                        |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <3                                                                                                                                     | Parallélisme (arcmin):             |
| 6.35 ±0.20                                                                                                                             | Épaisseur (mm):                    |
| Propriétés optiques                                                                                                                    |                                    |
| λ/10                                                                                                                                   | Planéité de Surface (P-V):         |
| Fused Silica (Corning 7980)                                                                                                            | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 10-5                                                                                                                                   | Qualité de Surface:                |
| Spécification du Traitement:<br>R <sub>avg</sub> >99.9% @400 - 750nm (45°, s-pol)<br>R <sub>avg</sub> >99.8% @410 - 750nm (45°, p-pol) |                                    |
| UHR Dielectric Mirror (400-750nm)                                                                                                      | Traitement:                        |
| Dielectric                                                                                                                             | Type de Traitement:                |
| 45                                                                                                                                     | Angle d'Incidence (°):             |
| 400 - 750                                                                                                                              | Gamme de Longueur d'Onde (nm):     |
| Conformité réglementaire                                                                                                               |                                    |
| Visionner                                                                                                                              | Certificate of Conformance:        |

## Description produit

- Réflectivité >99,8% sur une large gamme de longueurs d'onde dans le visible et l'infrarouge proche
- Qualité de surface 10-5 pour une dispersion réduite dans les applications laser sensibles
- Planéité de surface de λ/10

Les Miroirs à Réflectivité Ultra-Élevée (UHR) à Large Bande sont idéaux pour une utilisation avec des sources laser ou d'éclairage à large bande dans des applications nécessitant une faible perte de réflexion. Ces miroirs présentent des substrats de qualité laser avec une planéité de surface λ/10 et une qualité de surface de 10-5 pour minimiser les effets de dispersion. Traités de couches diélectriques durables, ces miroirs sont conçus pour une réflectivité moyenne >99,8% dans tout le spectre visible (400 – 750 nm) ou NIR (740 – 1100 nm), indépendamment de la polarisation. Avec un substrat en silice fondue de haute qualité, les Miroirs à Réflectivité Ultra-Élevée (UHR) à Large Bande présentent un faible coefficient de dilatation thermique.

**Note sur le traitement :** Les conceptions de traitement ont été mesurées et vérifiées à 532, 632,8 et 1064 nm par spectroscopie à cavité optique (CRDS). Les spécifications peuvent ne pas être vérifiables sur un équipement spectrophotométrique traditionnel.

## Informations techniques

