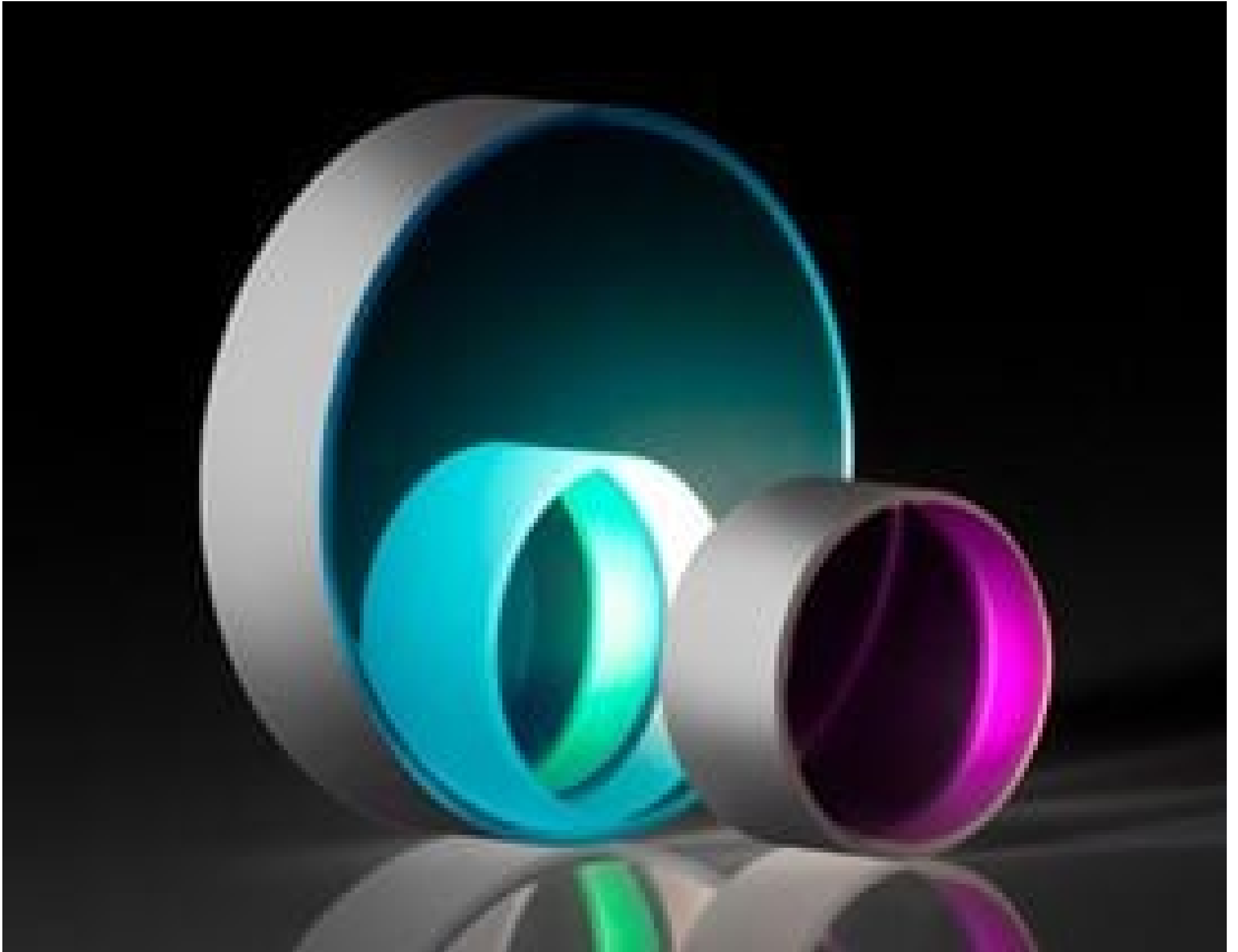


[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

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



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

-
1
+
€251⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€251,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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

Épaisseur (mm): 6.35 ±0.20

Ouverture Utile CA (mm): 11.7

Ground

Bords:

Parallélisme (arcmin):

<3

Propriétés optiques

Dielectric

Type de Traitement:

UHR Dielectric Mirror (400-750nm)

Traitement:

$\lambda/10$

Planéité de Surface (P-V):

400 - 750

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)

Angle d'Incidence (°):

45

Spécification du Traitement:

$R_{avg} > 99.9\%$ @ 400 - 750nm (45°, s-pol)
 $R_{avg} > 99.8\%$ @ 410 - 750nm (45°, p-pol)

Qualité de Surface:

10-5

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

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 $\lambda/10$

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 $\lambda/10$ 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

