

[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Miroir Sphérique, 1" de Dia., Dist. Focale 1", 400-750 nm**



Stock #72-980 **13 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €163<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€163,00 prix unitaire
Qté 6-24	€130,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Spherical Mirror **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

25.40 +0/-0.3 **Diamètre (mm):**

Ground	<b>Surface Arrière:</b>
1.0	<b>Diamètre (pouces):</b>
+0/-0.01	<b>Tolérance Diamètre (pouces):</b>
0.25	<b>Épaisseur au Bord ET (pouces):</b>
6.35	<b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>
+0.0/-15	<b>Tolérance Épaisseur au Bord (%):</b>

## Propriétés optiques

Dielectric	<b>Type de Traitement:</b>
Dielectric Mirror (400-750nm)	<b>Traitement:</b>
400 - 750	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
25.40	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
BOROFLOAT®	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
f/1	<b>Ouverture (f/#):</b>
R <sub>avg</sub> >98% @ 400 - 750nm (0 - 45°) R <sub>avg</sub> >99% @ 400 - 750nm (0°)	<b>Spécification du Traitement:</b>
1.00	<b>Distance Focale EFL (pouces):</b>
±2	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
λ/4	<b>Précision de Surface:</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 20ns, 20Hz	<b>Damage Threshold, By Design:</b> <input type="checkbox"/>
50.80	<b>Radius of Curvature (mm):</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
---------------------------	------------------------------------

## Description produit

- Idéales pour les applications de focalisation multispectrale
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Différentes tailles disponibles

Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont idéaux pour collecter la lumière dans les applications d'imagerie multispectrale. Ces miroirs optiques se caractérisent par une réflexion supérieure à 99%, nettement meilleure que celle des miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Un substrat BOROFLOAT® offre une bonne combinaison de performance et de valeur. Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont disponibles dans des diamètres allant de 25,4 à 152,4 mm pour faciliter l'intégration dans des systèmes. Ces miroirs collectent et focalisent la lumière sans introduire d'aberration chromatique.

## Informations techniques

### UV



### VIS



### NIR

