

TECHSPEC[®] Miroir Sphérique, 1" de Dia., Dist. Focale 2", 320-450 nm



Stock **#72-961** 14 In Stock

-

1

+

€175¹⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€175,10 prix unitaire
Qté 6+	€139,05 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Spherical Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
25.40 +0/-0.3	Diamètre (mm):
Ground	Surface Arrière:
1.0	Diamètre (pouces):
+0/-0.01	Tolérance Diamètre (pouces):
0.25	Épaisseur au Bord ET (pouces):
6.35	Épaisseur au Bord ET (mm):
+0.0/-15	Tolérance Épaisseur au Bord (%):
Propriétés optiques	
Dielectric	Type de Traitement:
Dielectric Mirror (320-450nm)	Traitement:
320 - 450	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
50.80	Distance Focale EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
f/2	Ouverture (f/#):
R _{avg} >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations) R _{avg} >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations) R _{avg} >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization)	Spécification du Traitement:
2.00	Distance Focale EFL (pouces):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
λ/4	Précision de Surface:
60-40	Qualité de Surface:
0.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: ☐
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

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 Mroirs 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

