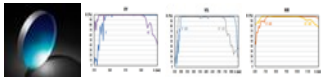


[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®]

Miroir Sphérique, 1" de Dia., Dist. Focale 1", 750-1100 nm



Stock #73-000

12 In Stock

-

1

+

€163⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€163,00 prix unitaire
Qté 6-24	€130,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Spherical Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

25.40 +0/-0.3

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 (750-1100nm)	Traitement:
750 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
25.40	Distance Focale EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: □
f/1	Ouverture (f/#):
R _{avg} >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°) R _{avg} >99% @ 750 - 1100nm (0°)	Spécification du Traitement:
1.00	Distance Focale EFL (pouces):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
λ/4	Précision de Surface:
60-40	Qualité de Surface:
1 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: □
50.80	Radius of Curvature (mm):

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 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

