

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Lentille Ménisque Non Traitée, 25,4 mm de dia. x 125 mm FL



Stock **#72-431** 1 In Stock

-

1

+

€28^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€28,00 prix unitaire
Qté 10-24	€25,25 prix unitaire
Qté 25-49	€22,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Meniscus Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

25.40 +0.00/-0.10

Épaisseur Centrale CT (mm):

3.30 ±0.10

<3	Centrage (arcmin):
22.86	Ouverture Utile CA (mm):
1.97	Épaisseur au Bord ET (mm):

Propriétés optiques

125.00 @587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
N-BK7	Substrat: ☐
4.92	f#:
0.10	Ouverture Numérique NA:
Uncoated	Traitement:
121.10 @587.6nm	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
36.04	Rayon R ₁ (mm):
78.971	Rayon R ₂ (mm):
40-20	Qualité de Surface:
3 Rings	Power (P-V) @ 632.8nm:
0.5 Rings	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Description produit

• Designs de lentilles ménisques positives

• Mnimisent l'aberration sphérique et réduisent la taille des points

• Gamme de longueurs d'onde de 350 à 2.200 nm

Les Lentilles Ménisques Positives sont des lentilles convexes-concaves fabriquées à partir de verre optique N-BK7 et sont conçues pour minimiser l'aberration sphérique et réduire la taille des points dans les applications de mise au point. Lorsqu'elles sont utilisées pour focaliser un faisceau collimaté, les lentilles doivent être orientées avec la surface convexe vers la source lumineuse afin de minimiser l'aberration sphérique. La combinaison d'une lentille ménisque positive avec une autre lentille dans une conception optique à plusieurs éléments permettra de raccourcir la distance focale et d'augmenter l'ouverture numérique (NA) d'un système sans introduire d'aberrations sphériques significatives. Les Lentilles Ménisques Positives sont disponibles avec des distances focales allant de 100 à 300 mm en 25,4 mm de diamètre permettant une intégration facile dans les systèmes de laboratoire.