

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

## " Lentille Focalisable Manuellement, traitée VIS, -18 à +18 dioptries"

See More by [Optotune](#)



Stock #12-329 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €685<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€685,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

SpecialtyLens	Type:
>100,000	Cycles de Vie:
ML-20-37	Numéro de Modèle:

### Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

39.50

Ouverture Utile CA (mm):

20

Épaisseur (mm):

18.60

## Propriétés optiques

Substrat:

Low Dispersion Polymer

Traitement:

BBAR (400-700nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 700

Nombre d'Abbe ( $v_d$ ):

65

Gamme de Focalisation:

-18 to +18 dioptr  
-55 to +55mm

Indice de Réfraction ( $n_d$ ):

1.38

Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:

0.25 $\lambda$  @ 525nm

Damage Threshold, By Design:

10 kW/cm<sup>2</sup> @ 1064nm

Seuil de dommages, CW:

10 kW/cm<sup>2</sup> @ 1064nm

## Filetage & montage

Filetage:

C-Mount (Female)

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Description produit

- Distance focale ajustable manuellement
- Forme de lentilles convertible de concave à convexe
- Traitées AR sur une large bande spectrale pour des performances accrues sur toute la plage de longueurs d'onde

Les Lentilles Optotune Focalisable Manuellement sont conçues de telle sorte que la courbure de leur lentille puisse être variée entre convexe, plate et concave par la rotation de la bague de réglage extérieure. Cela permet de régler la distance focale de la lentille à la valeur précise requise pour une application optique. Le mécanisme de rotation est extrêmement durable, offrant un cycle de vie supérieur à 100 000 rotations. Les Lentilles Optotune Focalisable Manuellement fournissent une solution simple et économique pour les applications où les paramètres du système sont encore en cours de décision, comme le prototypage de système ou les applications de R&D. Ces lentilles focalisables peuvent également être utilisées individuellement pour ajuster la distance œil-oculaire ou en tant que paire pour construire un extenseur de faisceau variable.