

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## Objectif Multi-Focal foXXus, 1064 nm, NA de 0,80 | foXXus\_0.015-0.047\_NA0.8\_1064

See More by [AdlOptica](#)



AdlOptica foXXus Multi-Focus Objectives

Stock **#19-499** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €9.595<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€9.595,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:  
foXXus\_0.015-0.047\_NA0.8\_1064

Type:  
Objective

Champ de Vision (°):  
±1

Remarque:  
Includes foXXus objective and pre-mounted protective window ([#19-500](#))

## Propriétés physiques et mécaniques

39.60 Longueur (mm):

12.9 Ouverture Utile CA (mm):

34.50 Diamètre (mm):

## Propriétés optiques

8.10 Distance Focale FL (mm):

0.80 Ouverture Numérique NA:

1.0 Distance de Travail (mm):

1064 Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

25 mJ @ 5ns Damage Threshold, By Design:

12.9 (maximum) Diamètre du Faisceau (mm):

25 mJ @ 5ns Seuil de dommages, pulsé:

## Filetage & montage

C-Mount Monture:

## Conformité réglementaire

Conforme RoHS 2015:

Visionner Certificate of Conformance:

Conforme Reach 250:

## Description produit

- Focalisation de la lumière laser sur 1, 2 ou 4 points focaux le long de l'axe optique
- Disponibles avec des ouvertures numériques de 0,38 ou 0,80
- Conceptions aplanétiques pour les lasers de 515/1030 nm et 1064 nm
- [Objectifs aplanétiques aplanoXX AdlOptica](#) également disponibles

Les Objectifs Multi-Focaux foXXus d'AdlOptica concentrent la lumière laser sur plusieurs foyers le long de l'axe optique, ce qui augmente la profondeur de champ effective et permet une découpe multicouche à grande vitesse des matériaux avec une excellente qualité. Optimisés pour 515/1030 nm ou 1064 nm, ces objectifs sont conçus pour être utilisés avec des lasers à l'état solide et à fibre ultrarapides tels que la fibre dopée Yb et le Nd:YAG. Par rotation manuelle de la bague de l'objectif, l'utilisateur peut sélectionner 1, 2 ou 4 foyers. Les Objectifs Multi-Focaux foXXus d'AdlOptica sont idéaux pour une utilisation dans les applications de micro-usinage et de traitement des matériaux pour couper le verre, le saphir, le carbure de silicium ou d'autres matériaux fragiles. Une fenêtre frontale remplaçable protège ces objectifs contre les dommages pendant l'usinage de matériaux.

## Informations techniques

