

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

## Olympus UPLFLN 100X (Oil Immersion) Objective

See More by [Olympus](#)



Olympus UPLFLN 100X (Oil Immersion) Objective

Stock **#86-823** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.245<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.245,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

UPLFLN100X02 **Numéro de Modèle:**

**Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :**  
Focal Length: 180mm

Microscope Objective **Type:**

Infinity Corrected **Style:**

Fabricant:  
Olympus

Remarque:  
Recommended Immersion Oil [#86-834](#)

## Propriétés physiques et mécaniques

Champ de Vision (mm):  
0.26

Longueur de Filetage Extérieur (mm):  
44.70

Diamètre Max. (mm):  
28

Poids (g):  
134

## Propriétés optiques

Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):  
0.17

Distance Focale FL (mm):  
1.80

Grossissement:  
100X

Ouverture Numérique NA:  
1.30

Pouvoir de Résolution ( $\mu\text{m}$ ):  
0.26

Profondeur de champ ( $\mu\text{m}$ ):  
0.25

Distance de Travail (mm):  
0.20

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
380 - 900

Numéro de Champ:  
26.5

Parfocal Length (mm):  
45

Liquide d'Immersion :  
Oil

Entrance Pupil Diameter (mm):  
4.68

## Filetage & montage

Filetage:  
RMS / 20.32mm x 36 TPI

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Dispensé](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

Reach 247:  
[Contains SVHC\(s\)](#)

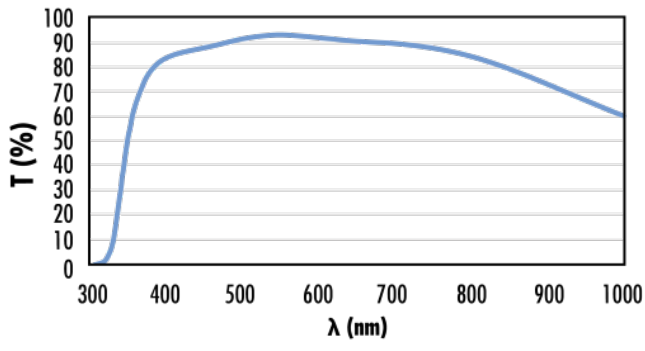
## Description produit

- Parfaits pour la microscopie à fond clair, à fond noir, à contraste interférentiel, à fluorescence ou à polarisation
- Excellente transmission dans l'UV
- Ouvertures numériques élevées et options d'immersion dans l'huile disponibles
- Autres [Objectifs Olympus Corrigés à l'Infini](#) disponibles

Les Objectifs Plan Fluorite d'Olympus sont des objectifs polyvalents qui utilisent un traitement multi-couches avancé pour offrir d'excellentes images à champ plat, de l'UV à l'IR proche. Ces objectifs offrent un rapport signal-bruit élevé, une excellente résolution, et un contraste d'image élevé. Ils sont parfaits pour la microscopie à fond clair ou pour les observations de contraste interférentiel (DIC) de Nomarski, en plus de la microscopie à fond noir ou à fluorescence, ou des techniques de polarisation spécifiques. Les Objectifs Plan Fluorite d'Olympus sont disponibles avec un grossissement de 4X à 100X. Des ouvertures numériques élevées et des options d'immersion dans l'huile sont disponibles. D'autres [objectifs Olympus corrigés à l'infini](#) sont également proposés.

## Informations techniques

#86-823



Using Olympus Objectives with C-Mount Cameras



	Stock #	A	B	C	D	E	F	G
UPLFLN 4X	<a href="#">86-817</a>	27.9	2.8	0.0	18.0	18.0	24.0	4.5
UPLFLN 10X	<a href="#">86-818</a>	34.9	10.1	0.0	13.6	13.6	24.0	4.5
UPLFLN 20X	<a href="#">86-819</a>	42.8	5.3	2.3	9.4	15.8	26.0	4.5
UPLFLN 40X	<a href="#">86-820</a>	44.4	5.1	4.0	8.5	16.0	26.0	4.5
UPLFLN 60X	<a href="#">86-822</a>	44.7	5.2	2.7	8.6	17.0	29.0	4.7
UPLFLN 100X (Oil Immersion)	<a href="#">86-823</a>	44.7	5.5	3.0	7.0	17.2	28.0	4.5

