

[Afficher tous les 22 produits de la même famille.](#)

Objectif Plan APO Corrigé à l'Infini 120i 10X



#15-943: 10X 120i Infinity Corrected Objective



Stock **#15-943** **1 In Stock**

- 1 + €855⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€855,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :
Focal Length: 120mm

Microscope Objective

Type:

Style:

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

64.00

Longueur de Filetage Extérieur (mm):

64.00

Diamètre Max. (mm):

35

Poids (g):

130

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
0.64mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
0.88mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1,1":
1.41mm

Distance Focale FL (mm):

12.00

Grossissement:

10X

Ouverture Numérique NA:

0.28

Pouvoir de Résolution (µm):

1.0

Profondeur de champ (µm):

3.60

Distance de Travail (mm):

14.7

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 700

Numéro de Champ:

17.6

Parfocal Length (mm):

78.7

Capteur

Taille maximale du capteur:

1.1"

Filetage & montage

Filetage:

1" x 32 TPI

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

+10 to +40

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 240:

Contains SVHC(s)

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

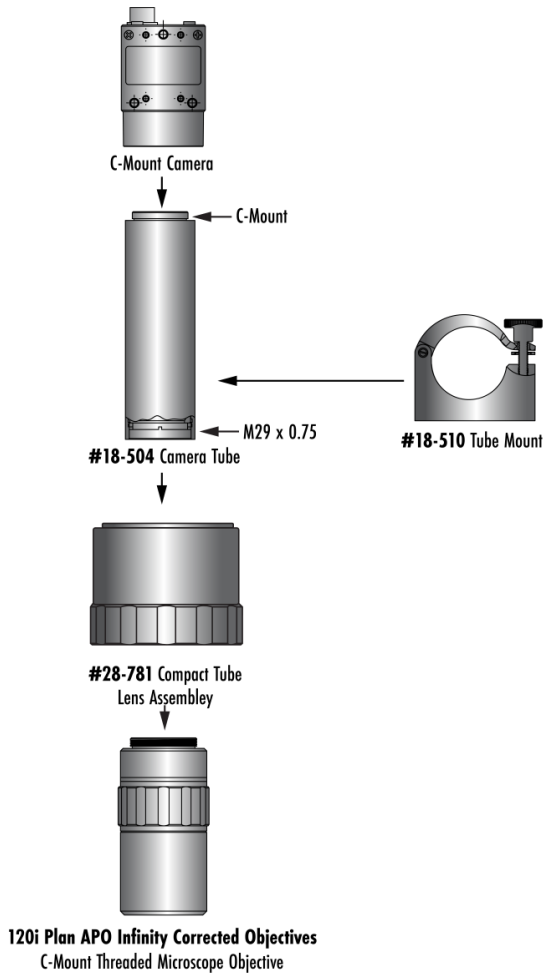
- Jusqu'à 43% plus petit que les systèmes standard du secteur
- Performances optimisées jusqu'à un capteur de 1,1"
- Parfaits pour les application des sciences de la vie et industrielles
- Lauréats du [VSD Innovators Award de niveau bronze 2023](#)

Les Objectifs Plan APO Corrigés à l'Infini 120i Edmund Optics® sont des objectifs de microscope conjugués à l'infini qui offrent une planéité d'image et une correction chromatique exceptionnelles sur 400-700 nm. Ces objectifs ont été conçus pour un capteur de 1,1" afin d'offrir un grand champ de vision et une qualité d'image fiable pour les applications d'imagerie à haut débit. Idéaux pour les applications biomédicales et de vision industrielle telles que la microscopie, la cytométrie en flux, l'inspection pharmaceutique et l'inspection des chaînes de montage ou des défauts.

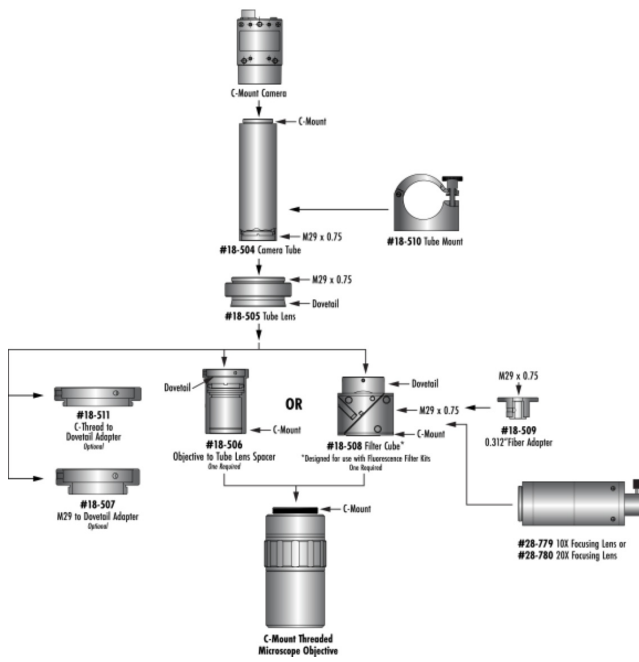
Les Objectifs Plan APO Corrigés à l'Infini 120i Edmund Optics® ont gagné le [VSD Innovators Award de niveau bronze 2023](#).

Informations techniques

Compact Tube Lens System



Standard Tube Lens System



#15-943 Reference Transmission Plot

