

[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** [CONTACT](#)

-

1

+

€855⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

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

i 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

Type:
Microscope Objective

Style:

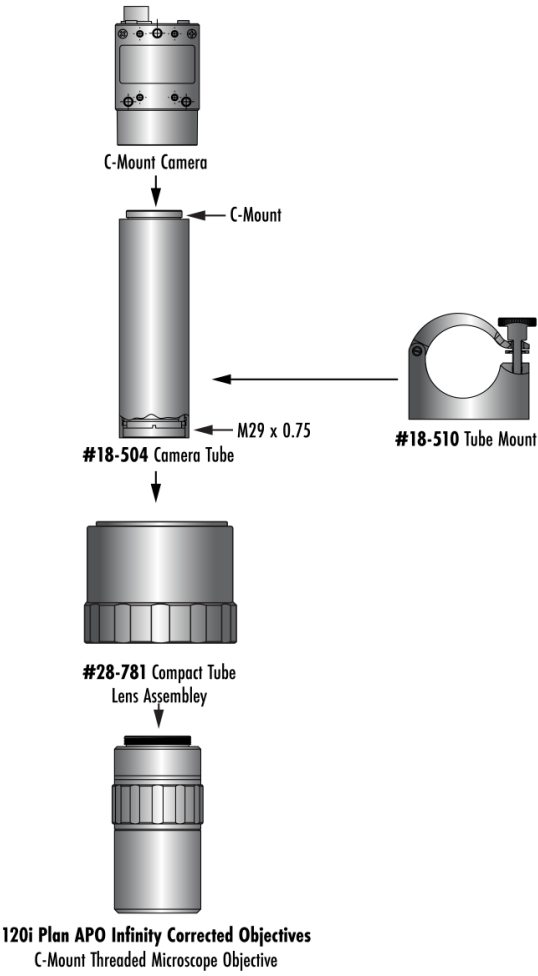
InfinityCorrected	
Edmund Optics®	
Fabricant:	
Propriétés physiques et mécaniques	
Longueur (mm):	
64.00	
Longueur de Filetage Extérieur (mm):	
64.00	
Diamètre Max. (mm):	
35	
Poids (g):	
130	
Propriétés optiques	
Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":	
0.64mm	
Champs de Vision Horizontal, Capteur 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" x32 TPI	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
+10 to +40	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 240:	
Contains SVHC(s)	

Description produit

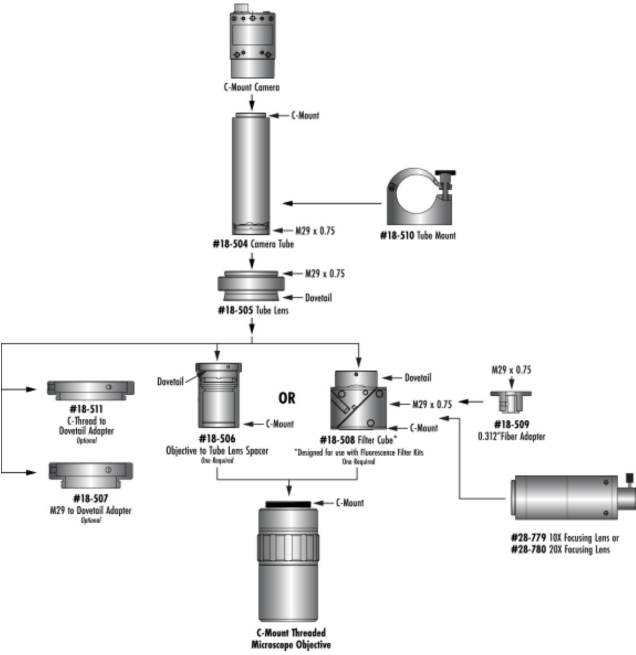
- Jusqu'à 43% plus petit que les systèmes standard du secteur
 - Performances optimisées jusqu'à un capteur de 1,1"
 - Parfaits pour les application des sciences de la vie et industrielles
 - Lauréats du [VSD Innovators Award de niveau bronze 2023](#)
- Les Objectifs Plan APO Corrigés à l'Infini 120i 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

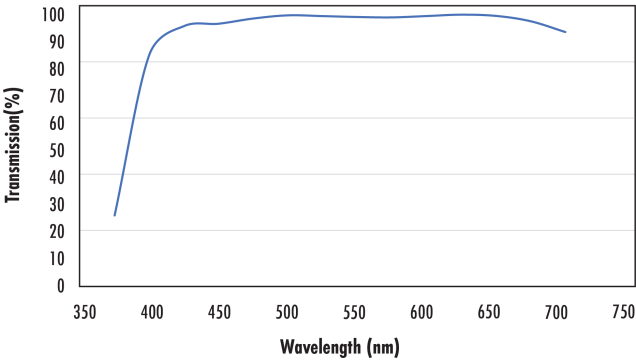
Compact Tube Lens System



Standard Tube Lens System



#15-943 Reference Transmission Plot



Sur mesure

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](#).