

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Kit Microscope Compact 120i 20X



20X 120i Compact Microscope Kit

Stock **#71-034** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €2.600⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.600,00 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:**

Infinity Corrected **Style:**

Fabricant:

Contenu du Coffret:
QTY 1 of 15944, 18504, 28781

Remarque:
Basic User Assembly Required

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):
76.50

Longueur de Filetage Extérieur (mm):
76.50

Diamètre Max. (mm):
35

Poids (g):
221

Propriétés optiques

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
0.32mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
0.44mm

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

Distance Focale FL (mm):
6.00

Grossissement:
20X

Ouverture Numérique NA:
0.42

Pouvoir de Résolution (µm):
0.65

Profondeur de champ (µm):
1.60

Distance de Travail (mm):
5.7

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 700

Numéro de Champ:
17.6

Parfocal Length (mm):
82.2

Filetage & montage

Filetage:
1" x 32 TPI

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
+10 to +40

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

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

- Performances optimisées jusqu'aux capteurs de 1,1"
- Comprend l'Objectif Plan APO 120i, le Tube de Caméra de Monture C et l'Assemblage de Lentille Tube Compact.
- Parfaits pour les applications des sciences de la vie et industrielles

Le Système d'Objectif Plan APO Corrigé à l'Infini 120i Edmund Optics® combine un Objectif de Microscope Plan APO Corrigé à l'infini 120i, une lentille tube compacte et un tube de caméra à monture C pour faciliter la sélection et l'achat. Associé à une caméra à monture C, ce système offre d'excellentes performances optiques tout en réduisant la taille, le poids et la longueur totale du système. Les objectifs corrigés à l'infini ont été conçus pour un capteur de 1,1" et offrent un grand champ de vision et une qualité d'image fiable pour les applications d'imagerie à haut débit. Le Système d'Objectifs Plan APO Corrigés à l'Infini 120i Edmund Optics® offre une planéité d'image et une correction de couleur exceptionnelles sur 400 à 700 nm. Ces objectifs sont idéaux pour une série d'applications dans le domaine des sciences de la vie et de la vision industrielle, notamment la microscopie, la cytométrie en flux, l'inspection pharmaceutique et l'inspection des chaînes de montage ou des défauts

Informations techniques

