

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Objectif 40X Plan-Apo CFI Lambda D

See More by [Nikon](#)



Stock #75-365 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €5.300⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€5.300,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

MRD70470 **Numéro de Modèle:**

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :
Focal Length: 200mm

Microscope Objective **Type:**

Infinity Corrected **Style:**

Nikon **Fabricant:**

Propriétés physiques et mécaniques

0.625 **Champ de Vision (mm):**

59.60 **Longueur de Filetage Extérieur (mm):**

34.5 **Diamètre Max. (mm):**

260 **Poids (g):**

Propriétés optiques

0.11-0.23 **Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):**

0.025 **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":**

0.22 **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":**

40X **Grossissement:**

0.95 **Ouverture Numérique NA:**

0.17-0.23 **Distance de Travail (mm):**

25 **Numéro de Champ:**

60.06 **Parfocal Length (mm):**

N/A **Liquide d'Immersion :**

Capteur

2/3" **Taille maximale du capteur:**

Filetage & montage

M25 x 0.75 **Filetage:**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Ultra-planéité de l'image, haute résolution sur un champ de vision de 25 mm
- Correction avancée de l'aberration chromatique (UV-NIR)
- Compatibilité polyvalente avec plusieurs techniques de microscopie

Les Objectifs Plan-Apochromatiques Nikon CFI Lambda D offrent une imagerie ultra-plane et à haute résolution sur un champ de vision de 25 mm, garantissant une clarté d'un bord à l'autre, ce qui est idéal pour l'imagerie numérique, le stitching d'images et l'analyse à haut contenu. Ces objectifs sont conçus avec une correction avancée de l'aberration chromatique de l'UV au NIR (405-850 nm), offrant des images fidèles aux couleurs sur plusieurs canaux de fluorescence sans qu'il soit nécessaire de changer d'objectif, garantissant une imagerie multicolore précise avec un minimum de franges colorées. Les Objectifs Plan-Apochromatiques Nikon CFI Lambda D offrent une compatibilité polyvalente avec une large gamme de techniques de microscopie, notamment la microscopie à fond clair, à fluorescence, à contraste interférentiel différentiel (DIC), à contraste de phase et à polarisation. Disponibles dans des grossissements de 2X à 100X, ces objectifs sont facilement intégrables dans les systèmes de microscopie existants avec les filetages de montage standard Nikon M25 x 0,75. Les images lumineuses, les grands champs et la grande fidélité des couleurs font de ces objectifs des outils idéaux pour les applications pharmaceutiques, le criblage à haut contenu et l'imagerie des cellules vivantes et à fluorescence.

Informations techniques



