

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

## Objectif 16X Nikon CFI75 LWD à Immersion dans l'Eau

See More by [Nikon](#)



Stock #90-616 **NOUVEAU** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €7.470<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€7.470,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

MRP07220 **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

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

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

35 **Diamètre Max. (mm):**

195 **Poids (g):**

## Propriétés optiques

N/A **Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):**

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

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

16X **Grossissement:**

0.80 **Ouverture Numérique NA:**

3 **Distance de Travail (mm):**

22 **Numéro de Champ:**

75 **Parfocal Length (mm):**

Water **Liquide d'Immersion :**

## Capteur

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

## Filetage & montage

M32 x 0.75 **Filetage:**

## Conformité réglementaire

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

## Description produit

- Longue distance de travail
- Réduction des dommages causés par la lumière
- Conception mécaniquement stable

Les Objectifs Nikon CFI75 à Immersion dans l'Eau sont conçus avec des distances de travail étendues, offrant une plus grande flexibilité et une plus grande facilité de manipulation des échantillons pendant les expériences d'imagerie de cellules vivantes et d'électrophysiologie, sans compromettre la qualité de l'image. L'immersion dans l'eau de ces objectifs minimise la diffusion de la lumière et la production de chaleur dans les échantillons, ce qui réduit les dommages causés par la lumière et préserve la viabilité des cellules pendant les séances d'imagerie de cellules vivantes prolongées. Avec une excellente transmission IR, cet objectif est adapté à l'observation par contraste interférentiel différentiel IR (DIC). Dotés d'un filetage de montage standard Nikon M25 x 0,75, ces objectifs peuvent être facilement intégrés dans les systèmes de microscopie existants. Les objectifs à immersion dans l'eau CFI75 de Nikon sont conçus avec une construction mécanique robuste pour assurer une stabilité et une précision exceptionnelles pendant les sessions d'imagerie prolongées, en minimisant la dérive et en maintenant une mise au point cohérente.

**Remarque :** Ces objectifs ont une distance parfocale de 75 mm et ne seront pas parfocaux avec les objectifs Nikon de la série CFI60.