

40X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI60 Apo NIR

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #75-368 **NEU** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €3.365⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.365,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

MRD07420 **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 200mm

Microscope Objective **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Nikon

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Bildfeld (mm):
0.55

Länge ohne Gewinde (mm):
58.50

Max. Durchmesser (mm):
29

Gewicht (g):
120

Optische Eigenschaften

Kompatible Deckglasdicke (mm):
N/A

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
0.025

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
0.22

Vergrößerung:
40X

Numerische Apertur NA:
0.80

Arbeitsabstand (mm):
3.5

Feldzahl:
22

Parfokallänge (mm):
60.5

Immersionsflüssigkeit:
Water

Sensor

Max. Sensorgröße:
2/3"

Gewinde & Montage

Gewinde:
M25 x 0.75

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Wassertauchdesign für das Live-Imaging
- Optimierte für Infrarot- (IR) und Multiphotonenmikroskopie
- Hohe NA für überragende Auflösung

Die Nikon CF160-Wassertauchobjektive erlauben ein direktes Eintauchen in wässrige Proben, wodurch optische Aberrationen reduziert werden und ein hochauflösendes Live-Imaging von dicken Proben möglich ist. Diese Objektive zeichnen sich durch hohe numerische Aperturen und große Arbeitsabstände aus und sind in verschiedenen Vergrößerungen erhältlich. Dank des M25 x 0,75-Gewindes lassen sich diese Objektive leicht in bestehende Mikroskopiesysteme integrieren. Die Nikon CF160-Wassertauchobjektive ermöglichen hochauflösende Bilder mit geringer Aberration tief im lebenden Gewebe, indem sie Infrarotlicht effizient übertragen und optische Verzerrungen korrigieren, die für Multiphotonenmikroskopie und IR-Mikroskopie spezifisch sind.