

40X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI60 Apo NIR

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #75-368 NEU 1 In Stock

-

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	
0.55	Bildfeld (mm):
58.50	Länge ohne Gewinde (mm):
29	Max. Durchmesser (mm):
120	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
0.025	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.22	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
40X	Vergrößerung:
0.80	Numerische Apertur NA:
3.5	Arbeitsabstand (mm):
22	Feldzahl:
60.5	Parfokallänge (mm):
Water	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M25 x0.75	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

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

Die Nikon CFI60-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 x0,75-Gewindes lassen sich diese Objektive leicht in bestehende Mikroskopiesysteme integrieren. Die Nikon CFI60-Wassertauchobjektive ermöglichen hochauflösende Bilder mit geringer Aberration tief im lebenden Gewebe, indem sie Infrarotlicht effizient übertragen und optische Verzeichnungen korrigieren, die für Multiphotonenmikroskopie und IR-Mikroskopie spezifisch sind.