

10X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI60 Plan Fluor

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #90-615 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.905⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.905,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

MRH07120 Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Nikon

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.5 Bildfeld (mm):

2.5

56.90 Länge ohne Gewinde (mm):

56.90

28 Max. Durchmesser (mm):

28

110 Gewicht (g):

110

Optische Eigenschaften

N/A Kompatible Deckglasdicke (mm):

N/A

0.64 Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

0.64

0.88 Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

0.88

10X Vergrößerung:

10X

0.30 Numerische Apertur NA:

0.30

3.5 Arbeitsabstand (mm):

3.5

25 Feldzahl:

25

60.5 Parfokallänge (mm):

60.5

Water Immersionsflüssigkeit:

Water

Sensor

2/3" Max. Sensorgröße:

2/3"

Gewinde & Montage

M25 x 0.75 Gewinde:

M25 x 0.75

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

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.

Technische Informationen

