

60X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI60 Apo NIR

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #75-370 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €5.360⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€5.360,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

MRD07620 Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Nikon

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.367 **Bildfeld (mm):**

58.50 **Länge ohne Gewinde (mm):**

28 **Max. Durchmesser (mm):**

125 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

N/A **Kompatible Deckglasdicke (mm):**

0.107 **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

0.147 **Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:**

60X **Vergrößerung:**

1.00 **Numerische Apertur NA:**

2.8 **Arbeitsabstand (mm):**

22 **Feldzahl:**

60.5 **Parfokallänge (mm):**

Water **Immersionsflüssigkeit:**

Sensor

2/3" **Max. Sensorgröße:**

Gewinde & Montage

M25 x 0.75 **Gewinde:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Wassertauchdesign für das Live-Imaging
- Optimierte 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 x 0,75-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 Verzerrungen korrigieren, die für Multiphotonenmikroskopie und IR-Mikroskopie spezifisch sind.

Technische Informationen

