

## 100X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI60 Plan

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #75-360 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €14.310<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€14.310,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

MRL07920 Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):  
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Nikon

Hersteller:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.22 **Bildfeld (mm):**

57.30 **Länge ohne Gewinde (mm):**

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

225 **Gewicht (g):**

## Optische Eigenschaften

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

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

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

100X **Vergrößerung:**

1.10 **Numerische Apertur NA:**

2.5 **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
- 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 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

