

16X-Wasserimmersionsobjektiv Nikon CFI75 LWD

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #90-616 NEU KONTAKT

-

1

+

€7.470⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.470,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
MRP07220	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Nikon	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
1.375	Bildfeld (mm):
72.00	Länge ohne Gewinde (mm):
35	Max. Durchmesser (mm):
195	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
0.4	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.55	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
16X	Vergrößerung:
0.80	Numerische Apertur NA:
3	Arbeitsabstand (mm):
22	Feldzahl:
75	Parfokallänge (mm):
Water	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M32 x 0.75	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Große Arbeitsabstände
- Verringerung von Lichtschäden
- Mechanisch stabiles Design

Die Nikon CFI75-Wassertauchobjektive wurden mit vergrößerten Arbeitsabständen entwickelt, die eine höhere Flexibilität und eine einfachere Probenhandhabung beim Live-Cell-Imaging und elektrophysiologischen Experimenten ermöglichen, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Das Wasserimmersionsdesign minimiert die Lichtstreuung und die Wärmeentwicklung in den Proben, wodurch Lichtschäden reduziert werden und die Lebensfähigkeit der Zellen auch bei längeren Live-Imaging-Sitzungen erhalten bleibt. Mit seiner ausgezeichneten IR-Transmission eignet sich dieses Objektiv für die Beobachtung mit IR-Differential-Interferenzkontrast (DIC). Mit dem Nikon-Standardgewinde M25 x 0,75 lassen sich diese Objektive problemlos in bestehende Mikroskopiesysteme integrieren. Die robuste mechanische Konstruktion der Nikon CFI75-Wassertauchobjektive sorgt für außergewöhnliche Stabilität und Präzision bei längeren Beobachtungen, minimiert die Drift und sorgt für einen konstanten Fokus.

Bitte beachten Sie: Diese Objektive haben eine Parfokallänge von 75 mm und sind nicht parfokal mit Objektiven der Nikon CFI60-Serie.