

40X-Objektiv Reihe CFI Plan Apo Lambda D

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt **#75-365** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€5.300⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.300,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
MRD70470	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Nikon	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
0.625	Bildfeld (mm):
59.60	Länge ohne Gewinde (mm):
34.5	Max. Durchmesser (mm):
260	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
0.11-0.23	Kompatible Deckglasdicke (mm):
0.025	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.22	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
40X	Vergrößerung:
0.95	Numerische Apertur NA:
0.17-0.23	Arbeitsabstand (mm):
25	Feldzahl:
60.06	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M25 x0.75	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ultrahohe Ebnung und hohe Auflösung über ein 25-mm-Sehfeld
- Verbesserte Korrektur der chromatischen Aberration (UV-NIR)
- Velseitige Kompatibilität mit verschiedenen Mikroskopietechniken

Die Objektive der Reihe Nikon CFI Plan-Apochromat Lambda D liefern eine hochauflösende Abbildung mit hoher Bildebnung über ein großes Sehfeld mit 25 mm und gewährleisten so eine Klarheit von Rand zu Rand, was ideal für die digitale Bildverarbeitung, das Stitching von Bildern und das High-Content-Screening ist. Diese Objektive sind mit einer fortschrittlichen Korrektur der chromatischen Aberration vom UV bis zum NIR (405-850 nm) ausgestattet und liefern farbgetreue Bilder über mehrere Fluoreszenzkanäle hinweg, ohne dass ein Objektivwechsel erforderlich ist, was eine genaue Mehrfarbendarstellung mit minimalen Farbsäumen gewährleistet. Die Objektive der Reihe Nikon CFI Plan-Apochromat Lambda D sind mit einer Vielzahl von Mikroskopietechniken kompatibel, darunter Hellfeld- und Fluoreszenzmikroskopie, Differenzialinterferenzkontrast-Mikroskopie (DIC), Phasenkontrast- und Polarisationsmikroskopie. Diese Objektive sind in Vergrößerungsstufen von 2X bis 100X erhältlich und können problemlos in bestehende Mikroskopsysteme mit Nikon-Standardgewinde M25 x0,75 integriert werden. Die hellen Bilder, die großen Felder und die hohe Farbtreue machen diese Objektive ideal für den Einsatz in der Pharmazie, im High-Content-Screening sowie in der Lebendzell- und Fluoreszenzbildgebung.