

# 100X-Ölimmersionsobjektiv Reihe CFI Plan Apo Lambda D

Mehr Produkte von [Nikon](#)



Produkt #75-367 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €8.440<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

## Mengenrabatte

Stk. 1+	€8.440,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

## Downloadbereich

## Produktdetails

MRD71970 Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):  
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Nikon

Hersteller:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Bildfeld (mm):  
0.25

Länge ohne Gewinde (mm):  
59.70

Max. Durchmesser (mm):  
35

Gewicht (g):  
300

## Optische Eigenschaften

Kompatible Deckglasdicke (mm):  
0.17

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:  
0.064

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:  
0.088

Vergrößerung:  
100X

Numerische Apertur NA:  
1.45

Arbeitsabstand (mm):  
0.17

Feldzahl:  
25

Parfokallänge (mm):  
60.06

Immersionsflüssigkeit:  
Oil

## Sensor

Max. Sensorgröße:  
2/3"

## Gewinde & Montage

Gewinde:  
M25 x 0.75

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Ultrahohe Ebnung und hohe Auflösung über ein 25-mm-Sehfeld
- Verbesserte Korrektur der chromatischen Aberration (UV-NIR)
- Vielseitige 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 x 0,75 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.

## Technische Informationen

