

50X Nikon CFI60 TU Plan Epi ELWD unendl. korrigiertes Hellfeldobjektiv

Mehr Produkte von [Nikon](#)



#58-518: 50X Nikon CFI60 TU Plan Epi ELWD

Produkt **#58-518** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.185⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.185,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

MUE21500 **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 200mm

Microscope Objective **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Nikon Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.44 Bildfeld (mm):

48.90 Länge ohne Gewinde (mm):

30 Max. Durchmesser (mm):

130.00 Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

0.13mm Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

0.18mm Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

4.00 Brennweite BW (mm):

50X Vergrößerung:

0.60 Numerische Apertur NA:

0.5 Auflösung (µm):

0.91 Tiefenschärfe (µm):

0.5 Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 25:

0.44 Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 22:

11.00 Arbeitsabstand (mm):

22 Feldzahl:

60 Parfokallänge (mm):

N/A Immersionsflüssigkeit:

Sensor

2/3" Max. Sensorgröße:

Gewinde & Montage

M25 x 0.75 Gewinde:

Konformität mit Standards

[Konform](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Exzellente Farbwiedergabe
- Spannungsfrei
- Großer Arbeitsabstand und hohe NA
- Hoher Kontrast mit minimalem Lichtreflex

Die CFI60 Objektive wurden entwickelt, um höchste Ansprüche bei der Bildgebung zu erfüllen und stellen den Höhepunkt von Nikons optischer Technologie dar. Sie basieren auf 60 mm Parfokallänge und bieten aufgrund eines viel größeren Gehäusedurchmessers mehr Helligkeit und die bestmögliche Kombination aus Arbeitsabstand und numerischer Apertur. Da Farblängs- und Farbquerfehler über das gesamte Bildfeld korrigiert sind, erzeugen diese Objektive Bilder mit einem hohen Kontrast und hoher Auflösung.

Die Zubehörtubuslinse ([#58-520](#)) kann verwendet werden, um Licht von den unendlich korrigierten Objektiven in die Bildebene zu fokussieren. Für eine optimale Abbildung sollte der Abstand zwischen Tubuslinse und Objektivauflage zwischen 100 - 200 mm liegen. Dieser Zwischenraum ermöglicht den Einbau von Zubehör wie Filtern und Strahlteilern in den optischen Strahlengang, um spezifische Anforderungen zu erfüllen. Zwischenringe sind nicht inklusive. Die Tubuslinse kann mithilfe eines Adapters ([#11-150](#)) in C-Mount-Systeme integriert werden.

Bitte beachten Sie: Die vier Inbusschrauben müssen entfernt werden, um die Nikon Tubuslinse in den C-Mount-Adapter einzusetzen.

Technische Informationen



	5X	10X	20X	50X	100X
A	29.0mm	29.0mm	29.0mm	30.0mm	30.0mm
B	36.3mm	42.4mm	40.9mm	48.9mm	55.4mm
C	20.0mm	17.0mm	22.5mm	21.5mm	21.5mm

Nikon CF160 Infinity Corrected Brightfield Objectives

