

20X Nikon CFI60 TU Plan Epi ELWD unendl. korrigiertes Hellfeldobjektiv

Mehr Produkte von [Nikon](#)



#58-517: 20X Nikon CFI60 TU Plan Epi ELWD

Produkt #58-517 **6 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.660⁰⁰

+ WARENKORB

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Mengenrabatte | |
| Stk. 1+ | €2.660,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

MUE21200 **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 200mm

Microscope Objective **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Nikon **Hersteller:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

1.10 **Bildfeld (mm):**

40.90 **Länge ohne Gewinde (mm):**

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

90.00 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

0.32mm **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

0.44mm **Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:**

10.00 **Brennweite BW (mm):**

20X **Vergrößerung:**

0.40 **Numerische Apertur NA:**

0.7 **Auflösung (µm):**

1.72 **Tiefenschärfe (µm):**

1.25 **Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 25:**

1.1 **Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 22:**

19.00 **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

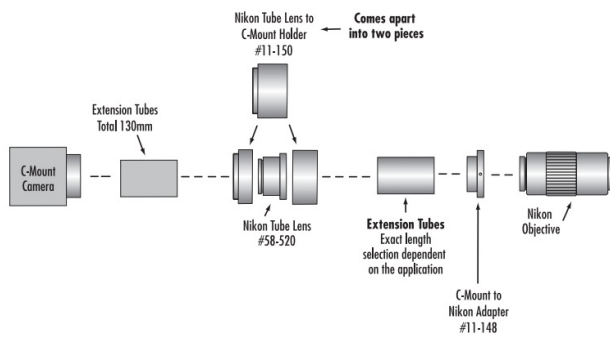
- Exzellente Farbwiedergabe
- Spannungsfrei
- Großer Arbeitsabstand und hohe NA
- Hoher Kontrast mit minimalem Lichtreflex

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

