

Olympus LUCPLFLN40X2 40X Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Produkt #90-477 **NEU** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €3.200⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.200,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

LUCPLFLN40X2 **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 180mm

Microscope Objective **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Olympus **Hersteller:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.66 **Bildfeld (mm):**

40.94 **Länge ohne Gewinde (mm):**

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

140 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

0.00 - 2.00 **Kompatible Deckglasdicke (mm):**

4.50 **Brennweite BW (mm):**

40X **Vergrößerung:**

0.60 **Numerische Apertur NA:**

0.56 **Auflösung (µm):**

0.76 **Tiefenschärfe (µm):**

2.70 - 4.00 **Arbeitsabstand (mm):**

340 - 1300 **Wellenlängenbereich (nm):**

26.5 **Feldzahl:**

45 **Parfokallänge (mm):**

N/A **Immersionsflüssigkeit:**

5.40 **Entrance Pupil Diameter (mm):**

Gewinde & Montage

RMS / 20.32mm x 36 TPI **Gewinde:**

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 247:**

Produktdetails

- Lange Arbeitsabstände für Aufnahmen durch Schalen, Flaschen oder Objektträger
- Korrekturringe zur präzisen Einstellung des Arbeitsabstands
- Ideal für Konfigurationen mit inversem Mikroskop

Olympus plan-semi-apochromatische Objektive mit langem Arbeitsabstand sind für große Arbeitsabstände konzipiert, um Proben durch Schalen, Flaschen, Objektträger oder andere Gefäße abzubilden. Diese Objektive sind mit Korrekturringen ausgestattet, mit denen der Arbeitsabstand je nach Dicke des Gefäßes präzise eingestellt werden kann, um klare Bilder der Probe zu erhalten. Sie bieten eine große Sehfeldzahl von 26,5, eine Transmission vom UV bis zum NIR und korrigieren die chromatische Aberration bei blauen, grünen und roten Wellenlängen. Die plan-semi-apochromatische Objektive mit langem Arbeitsabstand von Olympus sind ideal für die Verwendung mit inversen Mikroskopkonfigurationen, sowohl mit Standard-Mikroskopen als auch mit kundenspezifischen inversen Setups.