

Olympus PLAPON 2X Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Produkt #91-558 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.140⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.140,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

PLAPON2X Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 180mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Olympus

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

13.25 **Bildfeld (mm):**

38.70 **Länge ohne Gewinde (mm):**

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

118 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

N/A **Kompatible Deckglasdicke (mm):**

90.00 **Brennweite BW (mm):**

2X **Vergrößerung:**

0.08 **Numerische Apertur NA:**

4.19375 **Auflösung (µm):**

42.97 **Tiefenschärfe (µm):**

6.2 **Arbeitsabstand (mm):**

26.5 **Feldzahl:**

45 **Parfokallänge (mm):**

N/A **Immersionsflüssigkeit:**

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

Gewinde & Montage

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

Konformität mit Standards

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

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

Produktdetails

- Apochromatische Korrektur für verbesserte Auflösung und Helligkeit
- Abtastung großer Bildfelder
- Erhältlich in 1,25X und 2X Vergrößerung

Die apochromatischen PLAPON-Objektive von Olympus verfügen über eine apochromatische Korrektur, die eine hervorragende Bildqualität im gesamten sichtbaren Spektrum (435-656 nm) und eine verbesserte Abbildungsleistung bei violetten und blauen Wellenlängen für eine bessere Auflösung gewährleistet. Diese Objektive bieten einen weiträumigen Überblick mit einer Sehfeldzahl von 26,5 und ermöglichen ein schnelles Scannen der Probe und eine effiziente Navigation. Die Olympus PLAPON apochromatischen Objektive sind ideal für Fluoreszenzanwendungen mit gängigen Fluorophoren wie DAPI, BFP und GFP. Diese Objektive sind mit 1,25X und 2X Vergrößerung erhältlich und bieten Flexibilität bei der schnellen Identifizierung interessierender Regionen, bevor für eine detailliertere Analyse zu Objektiven mit höherer Vergrößerung gewechselt wird.