

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:
Compatible 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:
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.