

Olympus UPLFLN 100X Objektiv (Immersionsobjektiv)

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Olympus Plan Fluorite Objectives

Produkt **#86-823** **2 In Stock**

-

1

+

€2.957⁴⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.957,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Modellnummer:

1-U2B53522

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):

Focal Length: 180mm

Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:
Olympus	Hersteller:
Recommended Immersion Oil #86-834	Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.26	Bildfeld (mm):
44.70	Länge ohne Gewinde (mm):
28	Max. Durchmesser (mm):
134	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

0.17	Kompatible Deckglasdicke (mm):
1.80	Brennweite BW (mm):
100X	Vergrößerung:
1.30	Numerische Apertur NA:
0.26	Auflösung (µm):
0.25	Tiefenschärfe (µm):
0.20	Arbeitsabstand (mm):
380 - 900	Wellenlängenbereich (nm):
26.5	Feldzahl:
45	Parfokallänge (mm):
Oil	Immersionsflüssigkeit:

Gewinde & Montage

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

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	Reach 247:

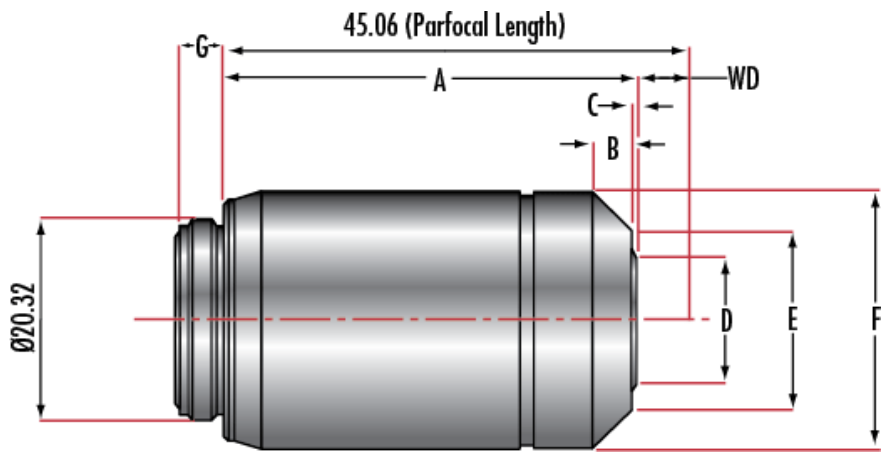
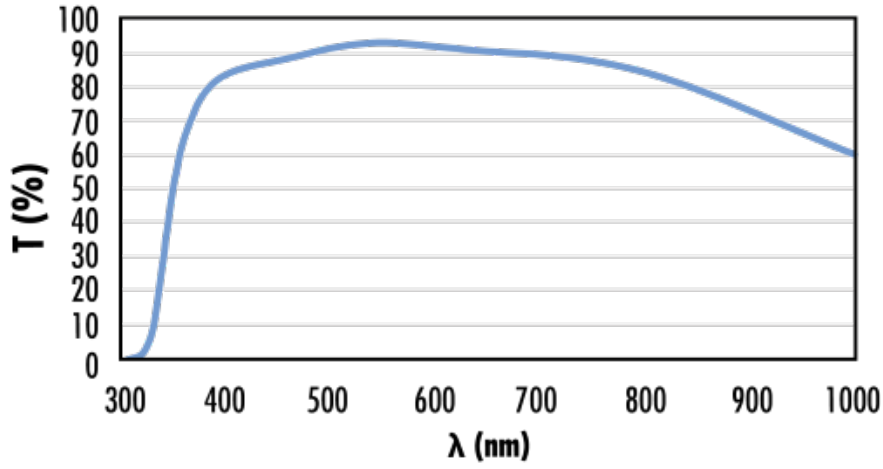
PRODUKTDDETAILS

- Ideal geeignet für die Hellfeld- und Dunkelfeld-, DIC-, Fluoreszenz- oder Polarisationsmikroskopie
- Ausgezeichnete Transmission im UV-Spektrum
- Objektive mit hoher numerischer Apertur und Immersionsobjektive erhältlich
- [Unendlich korrigierte Objektive](#) von Olympus sind ebenfalls verfügbar

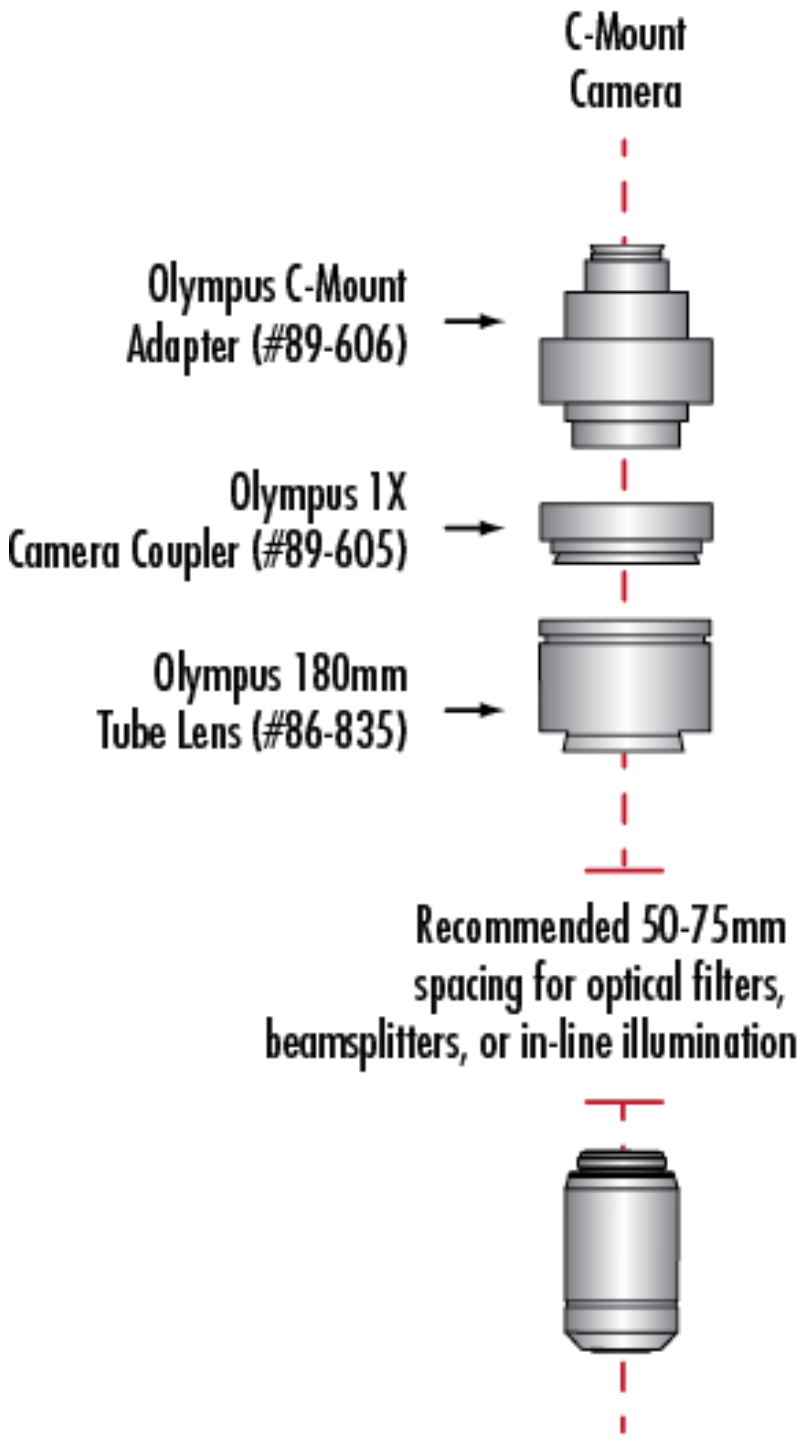
Die Planfluorit-Objektive von Olympus sind Universalobjektive mit modernen Mehrfachbeschichtungen, die ausgezeichnete, ebene Bilder liefern, egal ob im UV-, VIS- oder NIR-Bereich. Mit ihrem hohen Signal-Rausch-Verhältnis, der ausgezeichneten Auflösung und den kontrastreichen Bildern eignen sich die Planfluorit-Objektive von Olympus ideal für die Hellfeld-Mikroskopie oder das Nomarski-Differenzialinterferenzkontrast-Verfahren (DIC) sowie für die Dunkelfeld- und Fluoreszenz-Mikroskopie oder bestimmte Polarisationsverfahren.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

#86-823



Using Olympus Objectives with C-Mount Cameras



	Stock #	A	B	C	D	E	F	G
UPLFLN 4X	86-817	27.9	2.8	0.0	18.0	18.0	24.0	4.5
UPLFLN 10X	86-818	34.9	10.1	0.0	13.6	13.6	24.0	4.5
UPLFLN 20X	86-819	42.8	5.3	2.3	9.4	15.8	26.0	4.5

UPLFLN 40X	86-820	44.4	5.1	4.0	8.5	16.0	26.0	4.5
UPLFLN 60X	86-822	44.7	5.2	2.7	8.6	17.0	29.0	4.7
UPLFLN 100X(Oil Immersion)	86-823	44.7	5.5	3.0	7.0	17.2	28.0	4.5

Technical drawing of a microscope objective showing dimensions A through F and G. A is the distance from the mounting flange to the front lens. B is the distance from the mounting flange to the rear lens. C is the distance from the mounting flange to the rear lens. D is the distance from the mounting flange to the rear lens. E is the distance from the mounting flange to the rear lens. F is the distance from the mounting flange to the rear lens. G is the distance from the mounting flange to the rear lens. The drawing also shows a diameter of 20.32 and a parafocal length of 45.06.