

Olympus LMPLFLN-BD 50X Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Olympus MPlan Fluorite Semi Apochromat Infinity Corrected Objectives

Produkt **#86-830** **2 In Stock**

-

1

+

€4.675^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.675,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

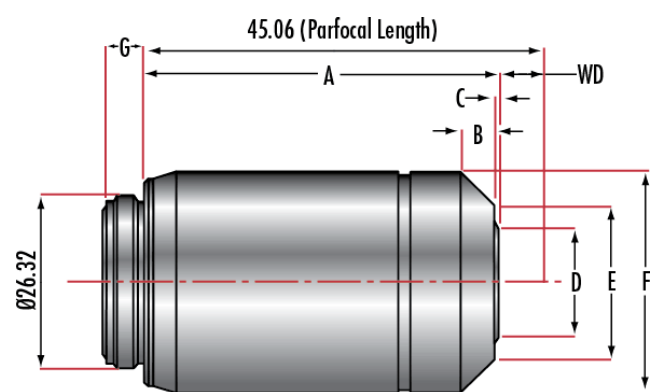
Produktdetails	
1-U2N350	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 180mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Olympus	Hersteller:
Darkfield Objective	Hinweis:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
32.00	Durchmesser (mm):
0.53	Bildfeld (mm):
34.40	Länge ohne Gewinde (mm):
32	Max. Durchmesser (mm):
85	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
3.60	Brennweite BW (mm):
50X	Vergrößerung:
0.50	Numerische Apertur NA:
0.67	Auflösung (µm):
1.10	Tiefenschärfe (µm):
10.6	Arbeitsabstand (mm):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
26.5	Feldzahl:
45	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Gewinde & Montage	
M26 x 36 TPI	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
20 - 80%RH with no condensation	Feuchtigkeit bei Einsatz:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

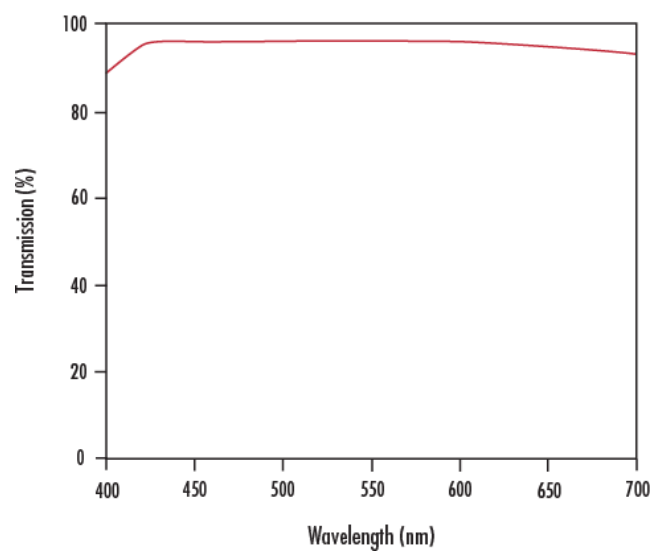
Produktdetails

- Ideal geeignet für Hellfeldaufnahmen, DIC-, Fluoreszenz- oder Polarisationsmikroskopie
 - Große Arbeitsabstände verringern die Gefahr, dass Proben zerstört werden.
 - Ausgezeichnete Transmission von 400 – 700 nm
 - Weitere unendlich korrigierte Objektive von Olympus sind ebenfalls verfügbar
- Die unendlich korrigierten M-Plan Fluorit-Objektive von Olympus mit großem Arbeitsabstand eignen sich ideal für diverse Anwendungen mit den unterschiedlichsten Beleuchtungsverfahren. Die unendlich korrigierten M-Plan Fluorit-Objektive bieten hohen Kontrast sowie eine erhöhte Sicherheit für die Probe durch den langen Arbeitsabstand. Die Positionen von Ein- und Austrittspupille sind standardisiert, sodass der Einsatz von mehreren Prismen oder Polarisationsfiltern für die Differenzial-Interferenz-Kontrast-Mkroskopie (DIC-Mkroskopie) möglich ist.

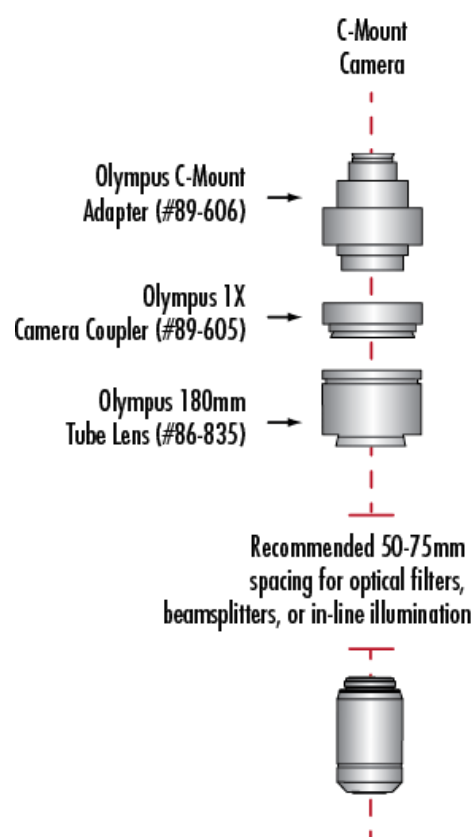
Technische Informationen



Typical Transmission

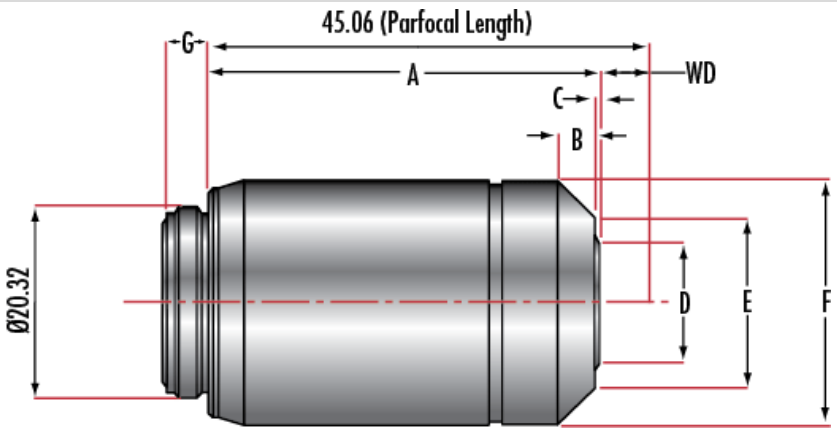


Using Olympus Objectives
with C-Mount Cameras



Stock #	Model	A	B	C	D	E	F	G	WD
#88-202	LMPLFLN 5X	22.5	0.3	-	25.4	-	26.0	4.9	22.5
#88-203	LMPLFLN 10X	24.0	1.9	-	15.2	22.4	26.0	4.5	21.0
#88-204	LMPLFLN 20X	33.0	3.7	-	17.0	-	26.0	4.8	12.0
#88-205	LMPLFLN 50X	34.4	4.0	-	18.2	-	26.0	4.9	10.6
#88-206	LMPLFLN 100X	41.6	3.8	0.5	12.5	18.1	26.0	4.7	3.4
#16-880	MPLFLN 1.25X	41.5	-	-	28.6	29.0	30	4.9	3.5
#39-573	MPLFLN 2.5X	34.3	2.7	-	24.5	29.0	30.0	4.9	10.7
#88-332	MPLFLN 5X	25.0	2.5	-	20.9	-	26.0	4.5	20.0

#88-333	MPLFLN 10X	34.0	5.6	-	14.5	-	26.0	4.5	11.0
#23-721	MPLFLN 20X	42.0	2.63	2.15	9	20.4	26	4.8	3
#23-722	MPLFLN 50X	42.0	3.4	1.96	10.3	19	26	4.5	3



Stock #	Model	A	B	C	D	E	F	G	WD
#86-827	LMPLFLN-BD 5X	30.0	2.6	3.4	16.2	29.5	32.0	5.0	15.0
#86-828	LMPLFLN-BD 10X	35.0	2.1	2.7	15.5	30.0	32.0	4.5	10.0
#86-829	LMPLFLN-BD 20X	33.0	1.2	0.5	22.0	30.0	32.0	4.5	12.0
#86-830	LMPLFLN-BD 50X	34.4	1.2	1.4	20.7	28.0	32.0	4.8	10.6
#86-831	LMPLFLN-BD 100X	41.7	1.2	4.0	21.0	29.0	32.0	4.7	3.3

