

UMPLFLN 10XW Olympus-Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Olympus UMPLEFLN 10XW Objective, #34-555

Produkt **#34-555** KONTAKT

-

1

+

€1.315^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.315,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
1-U2M583	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 180mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Olympus	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
2.65	Bildfeld (mm):
41.50	Länge ohne Gewinde (mm):
21	Max. Durchmesser (mm):
66	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
18.00	Brennweite BW (mm):
10X	Vergrößerung:
0.30	Numerische Apertur NA:
1.12	Auflösung (µm):
4.08	Tiefenschärfe (µm):
3.5	Arbeitsabstand (mm):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
26.5	Feldzahl:
45	Parfokallänge (mm):
Water	Immersionsflüssigkeit:
Gewinde & Montage	
RMS / 20.32mm x 36 TPI	Gewinde:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Wasser-Immersionsobjektive ausgezeichnet geeignet für Differentialinterferenzkontrast und Fluoreszenz-Mikroskopie
- Zur Aufnahme von zeichnungsfreien Bildern mit hohem Transmissionsfaktor bis in den nahen Infrarotbereich des Spektrums
- Ideal für Fluoreszenz-Bildgebung von Gewebeproben, beispielsweise Hirngewebe
- Vergrößerungen von 10X bis 60X

Die Wasser-Immersionsobjektive von Olympus gibt es von niedrigen bis hohen Vergrößerungen bei extrem hohen numerischen Aperturen und großen Arbeitsabständen. Durch Verwendung von Wasser statt Öl lassen sich die üblichen Aberrationsprobleme effektiv vermeiden. Ähnlich wie Öl-Immersionsobjektive sind diese Wasser-Immersionsobjektive geeignet für die Bildgebung von dünnen Gewebeschnitten und lebenden Zellen sowie andere Anwendungen in den Neurowissenschaften. Wasser-Immersionsobjektive von Olympus zeichnen sich durch exzellente Transmission im Infrarotbereich aus und eignen sich dadurch für IR-Differentialinterferenzkontrast- und Fluoreszenz-Anwendungen. Hohe numerische Aperturen tragen zudem bei Konfokalmikroskopie zu einem gestochen scharfen Bild bei.

Technische Informationen

	Stock #	A	B	C	D	E	F
UMPLFLN 10XW	#34-555	41.5	9.7	7	15.7	21	4.5
UMPLFLN 20XW	#34-556	41.5	9.7	7	15.7	21	4.5
LUMPLFLN 40XW	#34-557	41.7	9.9	7.2	15.8	21	4.5

