

ZEISS A-Plan Objektiv, 100X

Mehr Produkte von [ZEISS](#)



ZEISS A-Plan Objectives



Produkt **#13-820** 3 In Stock

-

1

+

€693^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€693,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
421090-9800-000	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 164.50mm	

Microscope Objective

Typ:

Typische Anwendungen:	
Fluorescence, BrightField	
Art:	
Infinity Corrected	
Hersteller:	
Zeiss	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Bildfeld (mm):	
0.23	
Länge ohne Gewinde (mm):	
43.90	
Max. Durchmesser (mm):	
30	
Gewicht (g):	
164	
Optische Eigenschaften	
Kompatible Deckglasdicke (mm):	
0.17	
Brennweite BW (mm):	
1.60	
Vergrößerung:	
100X	
Numerische Apertur NA:	
0.8	
Auflösung (µm):	
0.34	
Tiefenschärfe (µm):	
0.43	
Arbeitsabstand (mm):	
0.97	
Wellenlängenbereich (nm):	
480 - 650	
Feldzahl:	
23	
Parfokallänge (mm):	
45.06	
Immersionsflüssigkeit:	
N/A	
Gewinde & Montage	
Gewinde:	
M27 x0.75	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	
+10 to +40	
Feuchtigkeit bei Einsatz:	
75% at 35°C	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

- Ideal für Hellfeld- und Fluoreszenzanwendungen
- Ausgezeichnete Farbkorrektur und Bildebenheit
- Öl-Immersion-Versionen verfügbar

A-Plan plan-achromatische unendlich korrigierte Objektive von ZEISS sind für eine Vielzahl von Routineanwendungen in der Biowissenschaft konzipiert. Diese Objektive weisen eine ausgezeichnete Farbkorrektur und Bildebenheit nach ISO-Standard 19012-1:2013 auf. Sie sind ideal für die Hellfeldinspektion von fixierten und gefärbten Geweben oder Zellen in Fluoreszenzanwendungen. Die große Sehfeldzahl von 23 mm ermöglicht ein schnelles Screening der Proben. A-Plan plan-achromatische unendlich korrigierte Objektive von ZEISS sind für Standard-Deckgläser mit einer Dicke von 0,17 mm korrigiert.

Bitte beachten Sie: Die Tubuslinse #13-828 ist erforderlich, wenn A-Plan plan-achromatische unendlich korrigierte Objektive von ZEISS mit nicht von ZEISS hergestellten unendlich farbkorrigierten (ICS) Mikroskopsystemen verwendet werden.

Technische Informationen



Stock No.	A-Plan	A	B	C	D	E	F	G	W.D.	PFL	Mounting Threads
#13-814	2.5X	34.5	6.25	2.75	17.0	22.5	30.0	3.9	10.40	45.06	M27x0.75
#13-815	5X	34.8	7.25	2.75	17.0	22.5	30.0	3.9	10.10	45.06	M27x0.75
#13-816	10X	40.4	4.75	5.25	12.0	22.5	30.0	3.9	4.50	45.06	M27x0.75
#13-817	20X	44.4	7.90	6.30	6.4	22.0	30.0	4.0	0.46	45.06	M27x0.75
#13-818	40X	44.4	8.00	3.30	7.0	21.0	30.0	4.0	0.45	45.06	M27x0.75
#13-819	63X	44.6	8.00	6.60	7.0	22.0	30.0	4.0	0.30	45.06	M27x0.75
#13-820	100X	43.9	10.70	3.20	7.1	19.0	30.0	3.9	0.97	45.06	M27x0.75
#13-821	100X OIL	44.7	9.00	5.70	7.0	19.0	30.0	4.0	0.22	45.06	M27x0.75