

ZEISS A-Plan Objektiv, 20X

Mehr Produkte von [ZEISS](#)



ZEISS A-Plan Objectives



Produkt **#13-817** **14 In Stock**

-

1

+

€254⁴⁰ €318,00

+ WARENKORB

Mengenrabatte		
Stk. 1+	€318,00	€254,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage	

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

421050-9900-000

Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 164.50mm	
Microscope Objective	Typ:
Fluorescence, BrightField	Typische Anwendungen:
Infinity Corrected	Art:
Zeiss	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
1.15	Bildfeld (mm):
44.40	Länge ohne Gewinde (mm):
30	Max. Durchmesser (mm):
130	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
0.17	Kompatible Deckglasdicke (mm):
8.20	Brennweite BW (mm):
20X	Vergrößerung:
0.45	Numerische Apertur NA:
0.61	Auflösung (µm):
1.36	Tiefenschärfe (µm):
0.46	Arbeitsabstand (mm):
480 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
23	Feldzahl:
45.06	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Gewinde & Montage	
M27 x0.75	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
+10 to +40	Betriebstemperatur (°C):
75% at 35°C	Feuchtigkeit bei Einsatz:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

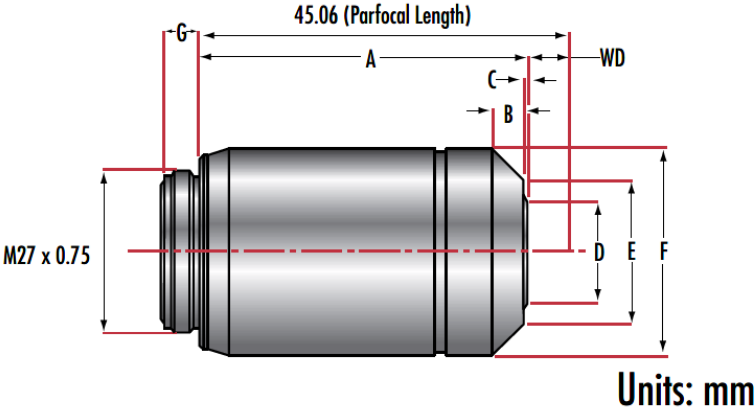
PRODUKTDDETAILS

- Ideal für Hellfeld- und Fluoreszenzanwendungen
- Ausgezeichnete Farbkorrektur und Bildebenheit
- Öl-Immersions-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