

# ZEISS A-Plan Objektiv, 10X

Mehr Produkte von [ZEISS](#)



ZEISS A-Plan Objectives



Produkt **#13-816** 11 In Stock

-

1

+

€288<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €288,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails                                                   |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| 421040-9900-000                                                  | Modellnummer: |
| Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):<br>Focal Length: 164.50mm |               |
| Microscope Objective                                             | Typ:          |

|                                             |  |                          |
|---------------------------------------------|--|--------------------------|
| Fluorescence, BrightField                   |  | Typische Anwendungen:    |
| Infinity Corrected                          |  | Art:                     |
| Zeiss                                       |  | Hersteller:              |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |  |                          |
| Bildfeld (mm):                              |  | 2.3                      |
| Länge ohne Gewinde (mm):                    |  | 40.40                    |
| Max. Durchmesser (mm):                      |  | 30                       |
| Gewicht (g):                                |  | 152                      |
| Optische Eigenschaften                      |  |                          |
| Kompatible Deckglasdicke (mm):              |  | 0.17                     |
| Brennweite BW (mm):                         |  | 16.50                    |
| Vergrößerung:                               |  | 10X                      |
| Numerische Apertur NA:                      |  | 0.25                     |
| Auflösung (µm):                             |  | 1.1                      |
| Tiefenschärfe (µm):                         |  | 4.40                     |
| Arbeitsabstand (mm):                        |  | 4.5                      |
| 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:                     |  | <a href="#">Anzeigen</a> |

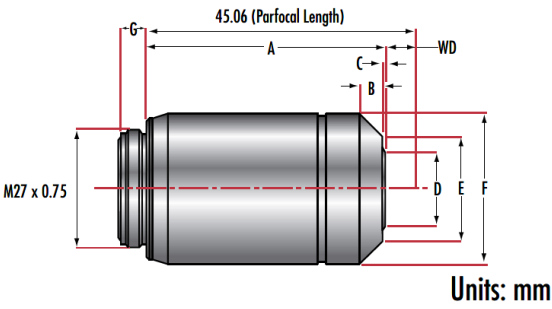
## Produktdetails

- 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.  | P.F.L. | 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         |