

[Afficher tous les 10 produits de la même famille.](#)

## Objectif 100X à Immersion dans l'Huile ZEISS A-Plan

See More by [ZEISS](#)



ZEISS A-Plan Objectives



Stock #13-821 **3 In Stock**

- 1 + €927<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€927,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:  
421090-9902-000

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :  
Focal Length: 164.50mm

Type:  
Microscope Objective

Fluorescence, BrightField	<b>Applications Typiques:</b>
Infinity Corrected	<b>Style:</b>
Zeiss	<b>Fabricant:</b>
Recommended Immersion Oil <a href="#">#86-834</a>	<b>Remarque:</b>

## Propriétés physiques et mécaniques

0.23	<b>Champ de Vision (mm):</b>
44.70	<b>Longueur de Filetage Extérieur (mm):</b>
30	<b>Diamètre Max. (mm):</b>
177	<b>Poids (g):</b>

## Propriétés optiques

0.17	<b>Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):</b>
1.60	<b>Distance Focale FL (mm):</b>
100X	<b>Grossissement:</b>
1.25	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
0.22	<b>Pouvoir de Résolution (µm):</b>
0.18	<b>Profondeur de champ (µm):</b>
0.22	<b>Distance de Travail (mm):</b>
480 - 650	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
23	<b>Numéro de Champ:</b>
45.06	<b>Parfocal Length (mm):</b>
Oil	<b>Liquide d'Immersion :</b>

## Filetage & montage

M27 x0.75	<b>Filetage:</b>
-----------	------------------

## Environnement & durabilité

+10 to +40	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
75% at 35°C	<b>Humidité d'Utilisation:</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
---------------------------	------------------------------------

## Description produit

- Idéaux pour les applications à fond clair et à fluorescence
- Excellente correction des couleurs et planéité du champ
- Options à immersion dans l'huile disponibles

Les Objectifs Corrigés à l'Infini ZEISS A-Plan sont conçus pour diverses applications courantes des sciences de la vie. Ces objectifs présentent une excellente correction des couleurs et une excellente planéité de champ qui satisfont aux normes ISO 19012-1:2013. Ils sont idéaux pour l'inspection à fond clair de tissus ou cellules fixés et colorés dans les applications de fluorescence. Le grand numéro de champ de 23 mm facilite le examen rapide des échantillons. Les Objectifs Corrigés à l'Infini ZEISS A-Plan sont corrigés pour les lamelles de microscope standard d'une épaisseur de 0,17 mm.

**Remarque :** Lorsqu'on utilise des Objectifs Corrigés à l'Infini ZEISS A-Plan avec des systèmes de microscope de correction des couleurs à l'infini (ICS) non-ZEISS, la Lentille Tube #13-828 est requise.

## Informations techniques



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