

## Objectif G Plan Apo 50X

See More by [Mitutoyo](#)



Stock #87-217 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.640<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €5.640,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

378-848-3 Numéro de Modèle:

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :  
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Type:

Infinity Corrected Style:

Mtutoyo

Fabricant:

## Propriétés physiques et mécaniques

Longueur de Filetage Extérieur (mm):  
81.10

Diamètre Max. (mm):  
34

Poids (g):  
320.00

## Propriétés optiques

Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):  
3.5

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":  
0.13mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":  
0.18mm

Distance Focale FL (mm):  
4.00

Grossissement:  
50X

Ouverture Numérique NA:  
0.50

Pouvoir de Résolution (µm):  
0.6

Profondeur de champ (µm):  
1.10

Champ de Vision, Oculaire 24 Dia. de Champ (mm):  
0.48

Distance de Travail (mm):  
13.89 (15.08 through compatible cover glass)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
436 - 656

Parfocal Length (mm):  
96.19

Liquide d'Immersion :  
N/A

## Capteur

Taille maximale du capteur:  
2/3"

## Filetage & montage

Filetage:  
M26 x 36 TPI

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):  
+5 to +40

Humidité d'Utilisation:  
20 - 80%

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Dispensé](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

REACH 241:  
[Contains SVHC\(s\)](#)

## Description produit

- Conceptions plan-apochromatiques corrigées à l'infini
- Permettent de visualiser des objets au travers d'un verre d'une épaisseur de 3,5 mm
- Distances de travail ultra-longues
- Imagerie dans des cellules à vide, des pièges optiques, des atomes froids.

Les Objectifs Mtutoyo à Compensation d'Épaisseur de Verre et Correction à l'Infini sont parfaits pour l'imagerie à travers le verre dans une multitude d'[applications de microscopie d'inspection en fond clair](#), comprenant l'inspection d'écrans LCD, de semi-conducteurs, d'écrans plats de télévision, ou pour l'imagerie sous vide. Ces objectifs G Plan APO peuvent également être utilisés dans une large gamme d'applications des sciences de la vie, comme l'imagerie à travers une lamelle de microscopie ou un milieu tel que l'agar, l'eau ou les nutriments. Ces objectifs offrent une excellente reproduction des couleurs et une surface d'image plane sur l'ensemble du champ de vision.

## Informations techniques

# G Plan Apo 50X

(Working distance): Glass thickness 3.5mm

