

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

# 10X Obj. Mitutoyo Plan Apo Corrigé Infini Longue Dist. Travail

See More by [Mitutoyo](#)



10X Mitutoyo Plan Apo Infinity Corrected Long WD Objective, #46-144

Stock **#46-144** 20+ In Stock

-

1

+

€1.145<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €1.145,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques du produit

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| 378-803-3                                        | Numéro de Modèle: |
| Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) | :                 |
| Focal Length: 200mm                              |                   |

Type:

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Microscope Objective               |                                                     |
| Infinity Corrected                 | Style:                                              |
| Mtutoyo                            | Fabricant:                                          |
| Propriétés physiques et mécaniques |                                                     |
| 61.00                              | Longueur de Filetage Extérieur (mm):                |
| 30                                 | Diamètre Max. (mm):                                 |
| 240.00                             | Poids (g):                                          |
| 11.20                              | Dia. pupille de sortie (mm):                        |
| Propriétés optiques                |                                                     |
| N/A                                | Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm): |
| 0.64mm                             | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":       |
| 0.88mm                             | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":       |
| 20.00                              | Distance Focale FL (mm):                            |
| 10X                                | Grossissement:                                      |
| 0.28                               | Ouverture Numérique NA:                             |
| 1.0                                | Pouvoir de Résolution (µm):                         |
| 3.50                               | Profondeur de champ (µm):                           |
| 2.4                                | Champ de Vision, Oculaire 24 Dia. de Champ (mm):    |
| 1.8                                | Champ de Vision, Oculaire 18 Dia. de Champ (mm) :   |
| 34.0                               | Distance de Travail (mm):                           |
| 435 - 655                          | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                      |
| 95                                 | Parfocal Length (mm):                               |
| N/A                                | Liquide d'Immersion :                               |
| Capteur                            |                                                     |
| 2/3"                               | Taille maximale du capteur:                         |
| Filetage & montage                 |                                                     |
| M26 x 36 TPI                       | Filetage:                                           |
| Environnement & durabilité         |                                                     |
| +5 to +40                          | Température d'Utilisation (°C):                     |
| 20 - 80%                           | Humidité d'Utilisation:                             |
| Conformité réglementaire           |                                                     |
| Dispensé                           | RoHS 2015:                                          |
| Visionner                          | Certificate of Conformance:                         |
| Contains SVHC(s)                   | REACH 241:                                          |

- Longues distances de travail
- Inspection à fond clair
- Design plan-apochromatique de haute qualité
- Image plane le long du champ de vision

Les Objectifs Mtutoyo Corrigés à l'Infini - Longues Distances de Travail sont réputés dans le monde entier pour établir la norme d'excellence en matière d'optique de microscope à longue distance de travail. Ils possèdent la meilleure combinaison de distance de travail et de performance optique en utilisant une nouvelle approche, évitant ainsi les conventions obsolètes utilisées par les concurrents. L'augmentation de la taille et de la longueur des objectifs a facilité la conception (distance parfocale de 95 mm). Les objectifs sont tous des Plans Apochromatiques afin de maintenir une ouverture numérique et un contraste aussi élevés que possible. Un objectif apochromatique corrige l'aberration chromatique pour le rouge, le bleu et le jaune, alors qu'un objectif achromatique standard ne corrige que le rouge et le bleu. Les Plans Apochromatiques sont généralement très chers, mais à volume important le prix peut alors garder un prix équivalent aux Achromatiques standard à longues distances de travail. Les Objectifs Mtutoyo Corrigés à l'Infini - Longues Distances de Travail sont optimisés pour un éclairage en champ clair (éclairage incident parallèle à l'axe optique) et sont idéaux pour les applications d'éclairage en ligne. Un objectif secondaire (ou tube) est nécessaire pour un système de correction à l'infini. Tous les grossissements indiqués sont basés sur une distance focale de lentille tube de 200 mm. Filetages monture : M26 x 0,706 pitch (36 TPI).

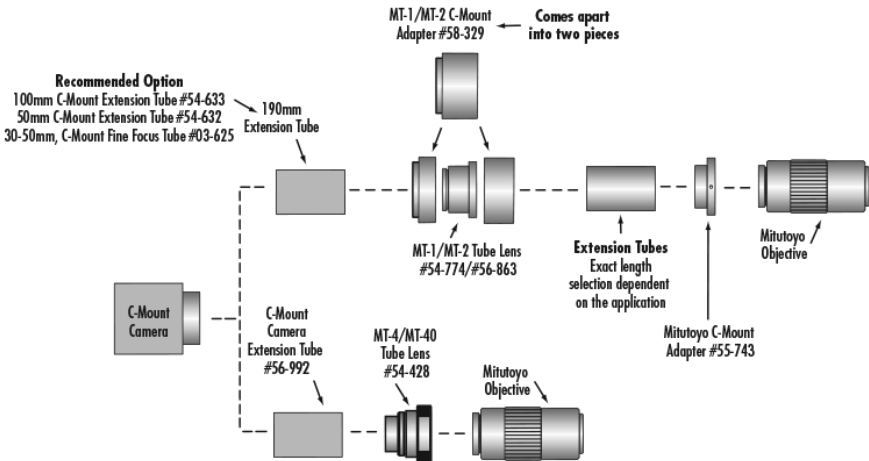
### Séries M Plan Apo SL

- Super-Longues Distances de Travail pour Inspection à Fond Clair
- 13 mm de Distance de Travail pour 100X
- Plan Apochromat de Haute Qualité
- Image Plate le Long du Champ de Vision Total
- Bonne Reproductibilité de Couleur

### Lentilles Tubes Accessoires

Les [Lentilles Tubes Accessoires](#) et les [Adaptateurs Filetés de Monture C](#) peuvent être utilisés pour adapter les objectifs Mtutoyo à d'autres configurations.

## INFORMATIONS TECHNIQUES



| M Plan Apo    | A       | B      | C       | D       | E       | F       | No. de Stock            |
|---------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
| 1X            | 84,0 mm | 0,0 mm | 38,0 mm | 38,0 mm | 41,0 mm | 34,0 mm | <a href="#">#58-235</a> |
| 2X            | 61,0 mm | 1,4 mm | 27,5 mm | 24,7 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-142</a> |
| 5X            | 61,0 mm | 1,6 mm | 25,0 mm | 23,0 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-143</a> |
| 7,5X          | 60,0 mm | 0,0 mm | 25,0 mm | 24,0 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#66-383</a> |
| 10X           | 61,0 mm | 0,0 mm | 28,2 mm | 28,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-144</a> |
| 20X           | 75,0 mm | 0,0 mm | 29,2 mm | 29,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-145</a> |
| 50X           | 82,0 mm | 0,0 mm | 29,2 mm | 29,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-146</a> |
| 100X          | 89,0 mm | 4,7 mm | 29,2 mm | 17,8 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-147</a> |
| M Plan Apo HR | A       | B      | C       | D       | E       | F       | No. de Stock            |
| 10X           | 80,0 mm | 0,2 mm | 29,0 mm | 26,0 mm | 37,0 mm | 39,0 mm | <a href="#">#58-236</a> |
| 50X           | 89,8 mm | 0,0 mm | 28,2 mm | 28,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#58-237</a> |
| 100X          | 93,7 mm | 0,0 mm | 28,2 mm | 28,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#58-238</a> |
| M Plan APO SL | A       | B      | C       | D       | E       | F       | No. de Stock            |
| 20X           | 64,5 mm | 1,2 mm | 25,2 mm | 23,5 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-398</a> |
| 50X           | 74,5 mm | 3,9 mm | 25,2 mm | 24,2 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-399</a> |
| 80X           | 80,0 mm | 2,5 mm | 25,2 mm | 21,6 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-400</a> |
| 100X          | 82,0 mm | 1,3 mm | 25,2 mm | 22,0 mm | 32,2 mm | 34,0 mm | <a href="#">#46-401</a> |
| 200X          | 82,0 mm | 0,5 mm | 29,4 mm | 27,0 mm | 37,0 mm | 39,0 mm | <a href="#">#56-072</a> |

