

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

100X Obj. Mitutoyo Plan Apo HR Corrigé Infini Longue Dist. Travail

See More by [Mitutoyo](#)



100X Mitutoyo Plan Apo HR Infinity Corrected Objective, #58-238

Stock **#58-238** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €8.010⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€8.010,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

378-815-4 **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

93.70 **Longueur de Filetage Extérieur (mm):**

34 **Diamètre Max. (mm):**

410.00 **Poids (g):**

3.60 **Dia. pupille de sortie (mm):**

Propriétés optiques

N/A **Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm):**

0.06mm **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":**

0.09mm **Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":**

2.00 **Distance Focale FL (mm):**

100X **Grossissement:**

0.90 **Ouverture Numérique NA:**

0.3 **Pouvoir de Résolution (µm):**

0.30 **Profondeur de champ (µm):**

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

0.18 **Champ de Vision, Oculaire 18 Dia. de Champ (mm) :**

1.3 **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:**

Description produit

- 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 Mitutoyo 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

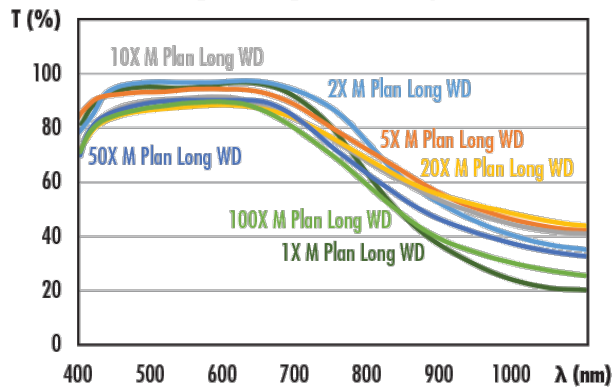
- Super-Longues Distances de Travail pour Inspection à Fond Clair
- 13 mm de Distance de Travail pour 100X
- Plan Apochromat de Haute Qualité
- Image Plate le Long du Champ de Vision Total
- Bonne Reproductibilité de Couleur

Lentilles Tubes Accessoires

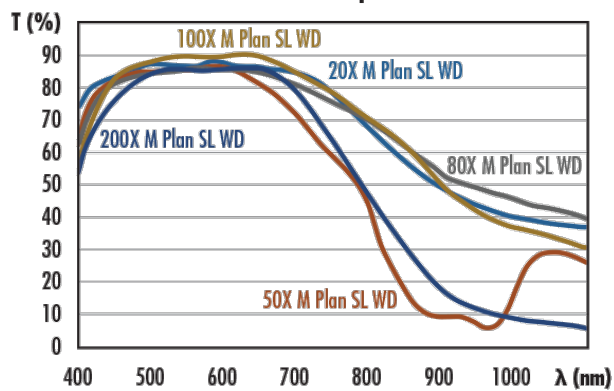
Les [Lentilles Tubes Accessoires](#) et les [Adaptateurs Filetés de Monture C](#) peuvent être utilisés pour adapter les objectifs Mitutoyo à d'autres configurations.

Informations techniques

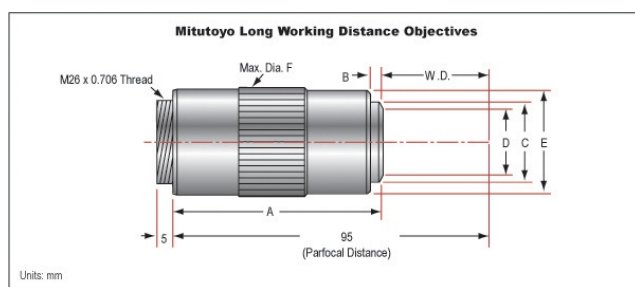
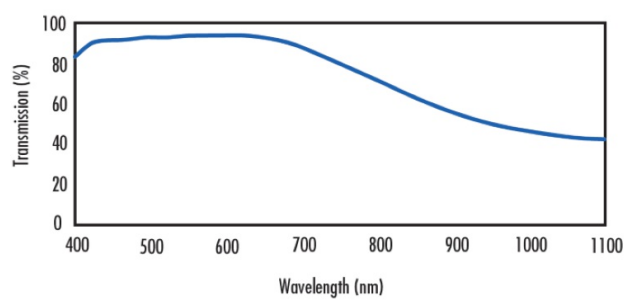
Transmission of Mitutoyo Plan Apo Long Working Distance Objectives



Transmission of Mitutoyo Plan Apo SL Series Objectives



Typical Transmission for M Plan Apo



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	#58-235
2X	61,0 mm	1,4 mm	27,5 mm	24,7 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-142
5X	61,0 mm	1,6 mm	25,0 mm	23,0 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-143
7,5X	60,0 mm	0,0 mm	25,0 mm	24,0 mm	32,2 mm	34,0 mm	#66-383
10X	61,0 mm	0,0 mm	28,2 mm	28,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-144
20X	75,0 mm	0,0 mm	29,2 mm	29,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-145
50X	82,0 mm	0,0 mm	29,2 mm	29,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-146
100X	89,0 mm	4,7 mm	29,2 mm	17,8 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-147
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	#58-236
50X	89,8 mm	0,0 mm	28,2 mm	28,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#58-237
100X	93,7 mm	0,0 mm	28,2 mm	28,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#58-238

M Plan APOSL	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	#46-398
50X	74,5 mm	3,9 mm	25,2 mm	24,2 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-399
80X	80,0 mm	2,5 mm	25,2 mm	21,6 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-400
100X	82,0 mm	1,3 mm	25,2 mm	22,0 mm	32,2 mm	34,0 mm	#46-401
200X	82,0 mm	0,5 mm	29,4 mm	27,0 mm	37,0 mm	39,0 mm	#56-072

