

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

# Objectif LCD Mitutoyo Corrigé à l'Infini Plan Apo NIR, 20X, Épaisseur Verre de Couverture 0,7

See More by [Mitutoyo](#)



Stock **#23-598** 3 In Stock

-

1

+

€5.120<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €5.120,00 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

| Caractéristiques du produit                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 378-821-16                                                                | Numéro de Modèle: |
| Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm) :<br>Focal Length: 200mm |                   |
|                                                                           | Type:             |

|                                                                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Microscope Objective                                                                                                                                                             |            |
| Infinity Corrected                                                                                                                                                               | Style:     |
|                                                                                                                                                                                  |            |
| Mtutoyo                                                                                                                                                                          | Fabricant: |
|                                                                                                                                                                                  |            |
| 0.7mm thick LCD cover-glass<br>Example Application: High magnification inspection through liquid crystal glass (LCD) or cutting and trimming of semiconductor wafer and circuits | Remarque:  |

Propriétés physiques et mécaniques

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 75.00  | Longueur de Filetage Extérieur (mm): |
| 34     | Diamètre Max. (mm):                  |
| 305.00 | Poids (g):                           |

Propriétés optiques

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 0.7        | Épaisseur de Verre de Recouvrement Compatible (mm): |
| 532, 1064  | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):             |
| 0.32mm     | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":       |
| 0.44mm     | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":       |
| 10.00      | Distance Focale FL (mm):                            |
| 20X        | Grossissement:                                      |
| 0.40       | Ouverture Numérique NA:                             |
| 0.7        | Pouvoir de Résolution (µm):                         |
| 1.70       | Profondeur de champ (µm):                           |
| 1.2        | Champ de Vision, Oculaire 24 Dia. de Champ (mm):    |
| 0.9        | Champ de Vision, Ocuallire 18 Dia. de Champ (mm) :  |
| 20.00      | Distance de Travail (mm):                           |
| 480 - 1800 | Gamme de Longueur d'Onde (nm):                      |
| 95.37      | Parfocal Length (mm):                               |
| N/A        | Liquide d'Immersion :                               |

Capteur

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 2/3" | Taille maximale du capteur: |
|------|-----------------------------|

Filetage & montage

|              |           |
|--------------|-----------|
| M26 x 36 TPI | Filetage: |
|--------------|-----------|

Environnement & durabilité

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| 23 ±2 | Performance Assurance Temperature (°C): |
|-------|-----------------------------------------|

Conformité réglementaire

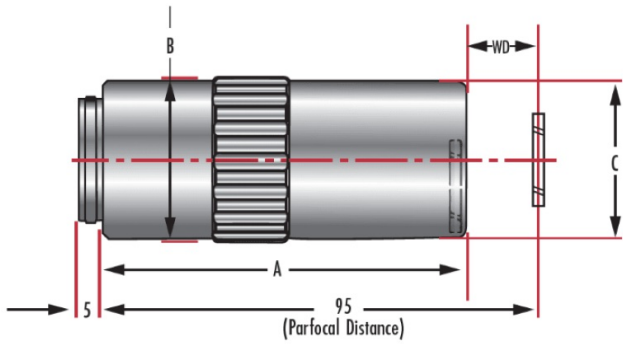
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Dispensé         | RoHS 2015:                  |
| Visionner        | Certificate of Conformance: |
| Contains SVHC(s) | REACH 241:                  |

Description produit

- Idéaux pour l'imagerie à fond clair et les applications basées sur le laser à travers le verre LCD
- Performances excellentes aux raies laser Nd:YAG
- Compensent l'épaisseur du verre de couverture de 0,7 mm ou 1,1 mm

Les Objectifs LCD Mitutoyo Corrigés à l'Infini – IR Proche, UV Proche et UV combinent les avantages des objectifs standard des séries MPlan Apo et MPlan Apo SL avec des plages spectrales améliorées. Les objectifs NIR sont corrigés de 480 à 1800 nm, ce qui les rend idéaux pour l'inspection des semi-conducteurs et des télécommunications, ou pour la découpe laser avec les lasers Nd:YAG courants. La série HR offre une ouverture numérique accrue, ce qui permet de réduire la taille des points et d'obtenir une meilleure résolution. Les Objectifs LCD Mitutoyo Corrigés à l'Infini – IR Proche, UV Proche et UV compensent les épaisseurs courantes du verre LCD. Les séries d'objectifs NUV et UV ont d'excellentes performances aux deuxième, troisième et quatrième harmoniques Nd:YAG à 532 nm, 355 nm et 266 nm respectivement.

## Informations techniques



Units: mm

| Dimensions   |        |        |        |           |
|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| M Plan NIR   | A (mm) | B (mm) | C (mm) | W.D. (mm) |
| 20X, T0.7    | 75.00  | 34     | 32.2   | 20.0      |
| 20X, T1.1    | 75.02  | 34     | 32.2   | 19.98     |
| 50X, T0.7    | 78.04  | 34     | 32.2   | 17.26     |
| 50X, T0.7 HR | 77.74  | 34     | 32.2   | 9.60      |
| 50X, T1.1    | 77.87  | 34     | 32.2   | 17.13     |
| 100X         | 82.94  | 34     | 32.2   | 12.06     |
| HR 100X      | 85.13  | 39     | 37     | 9.87      |
| M Plan NUV   | A (mm) | B (mm) | C (mm) | W.D. (mm) |
| 20X, T0.7    | 78     | 34     | 32.2   | 16.96     |
| 50X, T0.7    | 80     | 34     | 32.2   | 14.76     |
| 100X, T1.1   | 83.97  | 34     | 32.2   | 11.03     |
| M Plan UV    | A (mm) | B (mm) | C (mm) | W.D. (mm) |
| 20X, T0.7    | 80     | 34     | 32.2   | 14.98     |
| 50X, T0.7    | 83     | 34     | 32.2   | 12.38     |