Afficher tous les 6 produits de la même famille.

Objectif WLI Olympus 50X

See More by Olympus

Stock **#91-174** NOUVEAU **1 In Stock**

- 1 + **€9.960**,00

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	**€9.960,00** prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:
WLI50XMRTC

Distance Focale de Lentille Tube Compatible (mm):
Focal Length: 180mm

Type:
Microscope Objective

Style:
Infinity Corrected

Fabricant:
Olympus

Remarque:
Designed to be used with a 180mm Tube Lens, Sold Separately

Propriétés physiques et mécaniques

Champ de Vision (mm):
0.44

Longueur de Filetage Extérieur (mm):
44.00

Diamètre Max. (mm):
31.5

Propriétés optiques

Distance Focale FL (mm):
3.60

Grossissement:
50X

Ouverture Numérique NA:
0.80

Pouvoir de Résolution (µm):
0.42

Profondeur de champ (µm):
0.43

Distance de Travail (mm):
1

Numéro de Champ:
22

Parfocal Length (mm):
45

Profondeur de Mise au Point (µm):
1074.2

Entrance Pupil Diameter (mm):
5.76

Filetage & montage

Filetage:
RMS / 20.32mm x 36 TPI

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Dispensé

Certificate of Conformance:
Visionner

Description produit

- Combinaison d'une grande ouverture numérique et d'un large champ de vision
- Compensation thermique et caractéristiques de stabilité
- Adaptés à la métrologie des surfaces en 3D et à la profilométrie

La conception optique avancée des Objectifs d'Interférométrie WLI Olympus Corrigés à l'Infini associe une ouverture numérique élevée à un large champ de vision, capturant les détails de surfaces fines sur de grandes zones pour une clarté visuelle. Chaque objectif est doté d'une bague de mise au point intégrée qui compense les décalages de focalisation induits par la température, ce qui permet d'obtenir une stabilité et une précision de mesure constantes, même dans des conditions environnementales instables. Ces objectifs sont conçus pour être utilisés avec une lentille tube de 180 mm de distance focale et sont disponibles avec un grossissement de 10 à 50X. Les Objectifs d'Interférométrie WLI Olympus Corrigés à l'Infini sont idéaux pour la métrologie des surfaces 3D et les applications de profilométrie, notamment l'inspection des semi-conducteurs, l'usinage de précision, l'évaluation des traitements optiques et la caractérisation de la microélectronique.

;