

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für WLI, 50X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



50X Mitutoyo WLI Plan Apo Objective

Produkt #74-660 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €12.570⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€12.570,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

378-403 **Modellnummer:**

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 100mm

Infinity Corrected **Art:**

Mitutoyo **Hersteller:**

Hinweis:
Designed to be used with a 100mm Tube Lens, Sold Separately

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):

58.00

Max. Durchmesser (mm):

40.00

Gewicht (g):

300.00

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

0.18mm

Brennweite BW (mm):

2.00

Vergrößerung:

50X

Numerische Apertur NA:

0.70

Auflösung (µm):

0.39

Tiefenschärfe (µm):

0.56

Arbeitsabstand (mm):

2.00

Feldzahl:

11.00

Parfokallänge (mm):

60.00

Sensor

Max. Sensorgröße:

2/3"

Gewinde & Montage

Gewinde:

RMS/20.32mm x36 TPI

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Ideal für Interferometrie-Anwendungen
- Lange Arbeitsabstände und hohe numerische Aperturen
- Hochqualitatives plan-apochromatisches Design

Die unendlich korrigierten Plan-APO-Objektive für WLI von Mitutoyo sind hochauflösende plan-apochromatische Objektive mit hohen numerischen Aperturen für den Einsatz in Weißlichtinterferometrie-Anwendungen. Die Objektive sind kompakt und leicht und erreichen dennoch lange parfokale Arbeitsabstände von 60 mm. Jedes Objektiv beinhaltet einen Interferenzring-Einstellmechanismus und einen internen Strahlteiler für die präzise Vermessung und Steuerung des Interferenzringmusters. Die unendlich korrigierten Plan-APO-Objektive für WLI von Mitutoyo werden mit Vergrößerungen zwischen 2,5X und 50X angeboten und wurden für Tubuslinsen mit 100 mm Brennweite entwickelt. Die Objektive sind ideal für Weißlichtinterferometrie-Anwendungen wie Vertical Scanning Interferometry (VSI), 3D-Oberflächenprofilierung, Dispersions- und Reflexionsmessung und medizinische Bildgebung.