

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für WLI, 25X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



25X Mitutoyo WLI Plan Apo Objective

Produkt **#74-659** NEU **2 In Stock**

1 €10.150⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€10.150,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

378-402 **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):

57.00

Max. Durchmesser (mm):

40.00

Gewicht (g):

290.00

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

0.35mm

Brennweite BW (mm):

4.00

Vergrößerung:

25X

Numerische Apertur NA:

0.50

Auflösung (µm):

0.55

Tiefenschärfe (µm):

1.10

Arbeitsabstand (mm):

3.60

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.