

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für WLI, 2,5X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



2.5X Mitutoyo WLI Plan Apo Objective

Produkt #74-656 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €9.920⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€9.920,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

378-400 **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):

47.00

Max. Durchmesser (mm):
58.50 (36.40 excluding interference unit)

Gewicht (g):
320.00

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
3.52mm

Brennweite BW (mm):
40.00

Vergrößerung:
2.5X

Numerische Apertur NA:
0.14

Auflösung (µm):
2.0

Tiefenschärfe (µm):
14.03

Arbeitsabstand (mm):
13.00

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.