

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für WLI, 10X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



10X Mitutoyo WLI Plan Apo Objective

Produkt **#74-657** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€9.690⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€9.690,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
378-401	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

54.00	Länge (mm):
40.00	Max. Durchmesser (mm):
220.00	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

0.88mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
10.00	Brennweite BW (mm):
10X	Vergrößerung:
0.38	Numerische Apertur NA:
0.72	Auflösung (µm):
1.90	Tiefenschärfe (µm):
6.00	Arbeitsabstand (mm):
11.00	Feldzahl:
60.00	Parfokallänge (mm):

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
------	-------------------

Gewinde & Montage

RMS/20.32mm x36 TPI	Gewinde:
---------------------	----------

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

Produktdetails

- Ideal für Interferometrieanwendungen
- 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 Weißlichtinterferometrieanwendungen. 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 Weißlichtinterferometrieanwendungen wie Vertical Scanning Interferometry (VSI), 3D-Oberflächenprofilierung, Dispersions- und Reflexionsmessung und medizinische Bildgebung.