

# 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

+

€10.150<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €10.150,00 stückpreis           |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## SPEZIFIKATIONEN

### Produktdetails

378-402

Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):  
Focal Length: 100mm

|                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Infinity Corrected                                                         | Art:                                |
| Mitutoyo                                                                   | Hersteller:                         |
| Hinweis:<br>Designed to be used with a 100mm Tube Lens,<br>Sold Separately |                                     |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                                |                                     |
| 57.00                                                                      | Länge (mm):                         |
| 40.00                                                                      | Max. Durchmesser (mm):              |
| 290.00                                                                     | Gewicht (g):                        |
| Optische Eigenschaften                                                     |                                     |
| 0.35mm                                                                     | Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor: |
| 4.00                                                                       | Brennweite BW (mm):                 |
| 25X                                                                        | Vergrößerung:                       |
| 0.50                                                                       | Numerische Apertur NA:              |
| 0.55                                                                       | Auflösung (µm):                     |
| 1.10                                                                       | Tiefenschärfe (µm):                 |
| 3.60                                                                       | 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:             |

## PRODUKTDDETAILS

- 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.