

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für Hell- und Dunkelfeld, 2X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Mitutoyo Brightfield and Darkfield (BD) Infinity Corrected Objectives

Produkt **#18-402** **3 In Stock**

-

1

+

€1.290¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.290,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
378-831-13	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Mitutoyo	Hersteller:
Hinweis: #18-653 or #18-652 are required for darkfield operation.	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

61.00	Länge ohne Gewinde (mm):
44	Max. Durchmesser (mm):
340	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
100.00	Brennweite BW (mm):
2X	Vergrößerung:
0.06	Numerische Apertur NA:
5	Auflösung (µm):
91.00	Tiefenschärfe (µm):
12	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:
34	Arbeitsabstand (mm):
435 - 655	Wellenlängenbereich (nm):
95	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:

Sensor

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

Gewinde & Montage

M40 x 36 TPI	Gewinde:
--------------	----------

Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +40	Betriebstemperatur (°C):
-----------	--------------------------

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

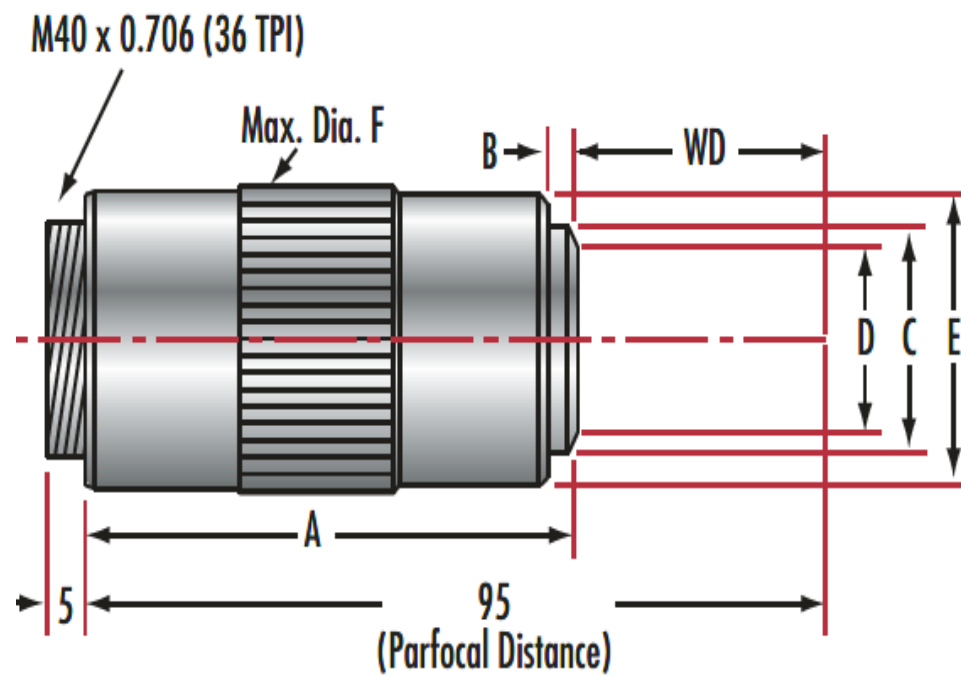
Produktdetails

- Ideal für Hellfeld- und Dunkelfeldmikroskopie
 - Lange Arbeitsabstände und hohe numerische Aperturen
 - Plan-apochromatisches Design
- Mitutoyo Unendlich korrigierte Hellfeld- und Dunkelfeld-Objektive (BD) bieten lange Arbeitsabstände mit hohen numerischen Aperturen. Das hochqualitative plan-apochromatische Design ermöglicht hohe numerische Aperturen und Kontrastwerte, während die chromatische Aberration im sichtbaren Bereich korrigiert wird. Die Objektive haben Objektivgewinde mit M40 x 36 TPI. Mitutoyo Unendlich korrigierte Hellfeld- und Dunkelfeld-Objektive (BD) sind sowohl für Hellfeld- als auch für Dunkelfeldanwendungen optimiert und können für Oberflächeninspektionen und fortschrittliche Life-Science-Mikroskopie eingesetzt werden.

Technische Informationen

Wavelength λ (nm)	Transmittance T (%)
400	75
450	82
500	87
550	88
600	87
650	86
700	85
750	80
800	72
850	65
900	60
950	56
1000	53
1050	51
1100	50

Stock No.	BD Plan Apo	A	B	C	D	E	F	W.D.
#18-402	2X	61.0	4.0	40.0	37.0	42.0	44.0	34.0
#18-403	5X	61.0	4.0	40.0	37.0	42.0	44.0	34.0
#18-404	7.5X	61.0	4.0	40.0	37.0	42.0	44.0	34.0
#18-405	10X	61.0	4.0	40.0	37.0	42.0	44.0	34.0
#18-406	20X	75.0	7.0	40.0	32.0	42.0	44.0	20.0
#18-407	50X	82.0	8.5	40.0	32.0	42.0	44.0	13.0
#18-408	100X	89.0	10.0	40.0	31.5	42.0	44.0	6.0
Stock No.	BD Plan Apo SL	A	B	C	D	E	F	W.D.
#18-409	20X SL	64.5	7.5	40.0	31.0	42.0	44.0	30.5
#18-410	50X SL	75.0	7.0	40.0	32.0	42.0	44.0	20.0
Stock No.	BD Plan APO HR	A	B	C	D	E	F	W.D.
#18-411	50X HR	89.9	4.8	40.0	32.0	42.0	44.0	5.2
#18-412	100X HR	93.7	4.7	40.0	32.0	42.0	44.0	1.3



Units: mm