

[Alle 7 Produkte der Produktfamilie](#)

Mitutoyo Plan-APO-Objektiv für Hell- und Dunkelfeld, 5X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Mitutoyo Brightfield and Darkfield (BD) Infinity Corrected Objectives

Produkt **#18-403** **KONTAKT**

-

1

+

€1.175^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.175,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
378-832-12	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

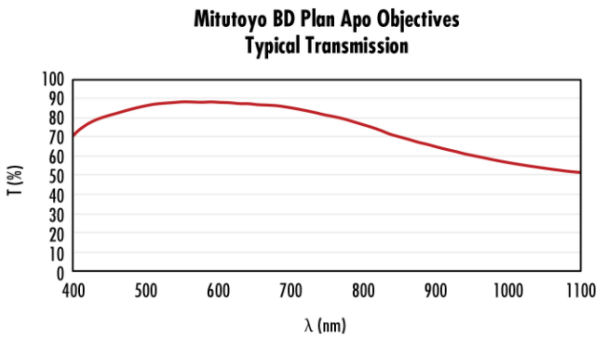
Mitutoyo	Hersteller:
Hinweis: #18-653 or #18-652 are required for darkfield operation.	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
61.00	Länge ohne Gewinde (mm):
44	Max. Durchmesser (mm):
350	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
N/A	Kompatible Deckglasdicke (mm):
40.00	Brennweite BW (mm):
5X	Vergrößerung:
0.14	Numerische Apertur NA:
2	Auflösung (µm):
14.00	Tiefenschärfe (µm):
4.8	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

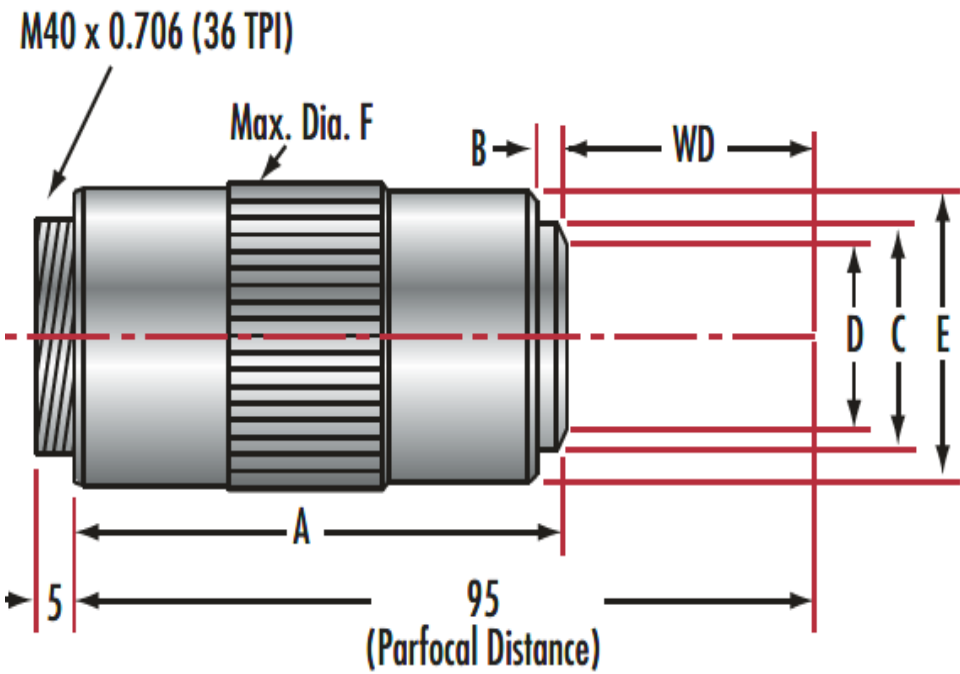
- Ideal für Hellfeld- und Dunkelfeldmikroskopie
- Lange Arbeitsabstände und hohe numerische Aperturen
- Plan-apochromatisches Design

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



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	20XSL	64.5	7.5	40.0	31.0	42.0	44.0	30.5
#18-410	50XSL	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	50XHR	89.9	4.8	40.0	32.0	42.0	44.0	5.2
#18-412	100XHR	93.7	4.7	40.0	32.0	42.0	44.0	1.3



Units: mm