

G-Plan Apo Objektiv, 50X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt **#87-217** **5 In Stock**

-

1

+

€5.640⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.640,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
378-848-3	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Mitutoyo	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
81.10	Länge ohne Gewinde (mm):
34	Max. Durchmesser (mm):
320.00	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
3.5	Kompatible Deckglasdicke (mm):
0.13mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.18mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
4.00	Brennweite BW (mm):
50X	Vergrößerung:
0.50	Numerische Apertur NA:
0.6	Auflösung (µm):
1.10	Tiefenschärfe (µm):
0.48	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:
13.89 (15.08 through compatible cover glass)	Arbeitsabstand (mm):
436 - 656	Wellenlängenbereich (nm):
96.19	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M26 x36 TPI	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
+5 to +40	Betriebstemperatur (°C):
20 - 80%	Feuchtigkeit bei Einsatz:
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Produktdetails

- Unendlich korrigierte Plan-Apochromate
- Korrigiert für 3,5 mm dicke Deckgläser
- Extralange Arbeitsabstände
- Bildgebung für Vakuumzellen, optische Fallen und kalte Atome

Die unendlich korrigierten Objektive mit Deckglaskorrektur von Mitutoyo eignen sich ideal für [Hellfeldbeobachtungen](#) durch Glasfenster hindurch, zum Beispiel bei der Inspektion von LCDs, Halbleitern, Flachbildschirmen oder um in eine Vakuumkammer zu blicken. Außerdem eignen sich die Objektive für verschiedenste Life-Science-Anwendungen, beispielsweise für die Bildgebung durch Deckgläser oder Medien wie Wasser, Agar- oder Nährstofflösungen. Die deckglaskorrigierten Objektive von Mitutoyo besitzen eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und liefern eine unverzerrte Abbildung des gesamten Bildfeldes.

Technische Informationen

G Plan Apo 50X

(Working distance): Glass thickness 3.5 mm

