

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:

Mtutoyo **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 x 36 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 Mtutoyo 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 Mtutoyo besitzen eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und liefern eine unverzerrte Abbildung des gesamten Bildfeldes.

Technische Informationen

G Plan Apo 50X

(Working distance): Glass thickness 3.5mm

