

## G-Plan Apo Objektiv, 20X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt #58-175 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €5.540<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€5.540,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

378-847 Modellnummer:

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):  
Focal Length: 200mm

Microscope Objective Typ:

Infinity Corrected Art:

Mtutoyo

Hersteller:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

65.60 Länge ohne Gewinde (mm):

34 Max. Durchmesser (mm):

270.00 Gewicht (g):

## Optische Eigenschaften

3.5 Kompatible Deckglasdicke (mm):

0.32mm Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

0.44mm Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

10.00 Brennweite BW (mm):

20X Vergrößerung:

0.28 Numerische Apertur NA:

1.0 Auflösung (µm):

3.50 Tiefenschärfe (µm):

1.20 Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:

29.42 (30.60 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 20X

(Working distance): Glass thickness 3.5mm

