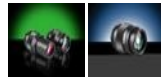


Mitutoyo Telezentrisches Objektiv 100X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



3X (#56-985) & 5X (#56-986)



Produkt **#87-230** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €5.840⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€5.840,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

375-053 **Modellnummer:**

Microscope Objective **Typ:**

Finite Conjugate **Art:**

Mtutoyo **Hersteller:**

Hinweis:
Image is formed 280mm from specimen (170mm from the mounting flange)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):
104.00

Länge ohne Gewinde (mm):
104.00

Max. Durchmesser (mm):
39

Gewicht (g):
380

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:
0.06mm

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:
0.09mm

Brennweite BW (mm):
1.79

Blende (f/#):
NA0.7

Vergrößerung:
100X

Numerische Apertur NA:
0.70

Auflösung (µm):
0.4

Tiefenschärfe (µm):
0.60

Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:
0.3

Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:
0.23

Arbeitsabstand (mm):
6

Wellenlängenbereich (nm):
435 - 655

Parfokallänge (mm):
110

Immersionsflüssigkeit:
N/A

Max. Bildkreis (mm):
11.00

Sensor

Max. Sensorgröße:
2/3"

Gewinde & Montage

Mount:
M26 x36 TPI

Gewinde:
M26 x36 TPI

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
+5 to +40

Feuchtigkeit bei Einsatz:
20 - 80%

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

REACH 241:
[Contains SVHC\(s\)](#)

Produktdetails

- Große Arbeitsabstände ermöglichen den Einbau in bildgebende Messgeräte
- Kompaktes Design und große Parfokallänge vereinfachen Einsatz
- **Tubus** erhältlich für Verwendung mit C-Mount-Kameras
- Gehäuse aus Aluminiumlegierung

Die telezentrischen Objektive von Mitutoyo sind ideal für hochauflösende, stark vergrößernde, bildgebende Mess- und Prüfsysteme. Mit bis zu 100X Vergrößerung können diese Objektive in der Halbleiterproduktion und -inspektion, in der Messtechnik, Qualitätssicherung und in F&E-Laboren eingesetzt werden. Sie können einfach in C-Mount-Bildverarbeitungssysteme über unseren Mitutoyo C-Mount-Kameratubus [#56-992](#) integriert werden.

Technische Informationen

Magnification	A	B	C	D	E	Stock No.
1X	49	10	16.5	31.5	31.5	#56-984
3X	33	10	18	25	28	#56-985
5X	49	10	17	25	28	#56-986
10X	59	10	14.5	30	30	#56-987
20X	90	14.5	23	33	39	#87-228
50X	97	14.7	23	33	39	#87-229
100X	104	14.1	23	33	39	#87-230

