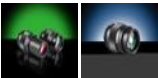


Mitutoyo Telezentrisches Objektiv 20X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



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



Produkt **#87-228** **1 In Stock**

-

1

+

€3.265⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.265,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

375-051

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

90.00	Länge (mm):
90.00	Länge ohne Gewinde (mm):
39	Max. Durchmesser (mm):
310	Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

0.32mm	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.44mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
9.21	Brennweite BW (mm):
NA0.42	Blende (f/#):
20X	Vergrößerung:
0.42	Numerische Apertur NA:
0.7	Auflösung (µm):
1.60	Tiefenschärfe (µm):
1.2	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:
0.9	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:
20	Arbeitsabstand (mm):
435 - 655	Wellenlängenbereich (nm):
110	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
11.00	Max. Bildkreis (mm):

Sensor

2/3"	Max. Sensorgröße:
------	-------------------

Gewinde & Montage

M26 x 36 TPI	Mount:
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:

PRODUKTDDETAILS

- 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

Mitutoyo Telecentric Objectives

Units: mm