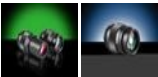


Mitutoyo Telezentrisches Objektiv 100X

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:

	Hersteller:
Mitutoyo	

	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

Mitutoyo Telecentric Objectives

Units: mm