

Mitutoyo Plan Apo NIR unendlich korrigiertes LCD-Objektiv, 50X, Deckglasdicke 0,7

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



50XT0.7 Mitutoyo LCD Plan Apo NIR Infinity Corrected Objective

Produkt **#75-050** NEU **2 In Stock**

-

1

+

€6.590¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.590,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

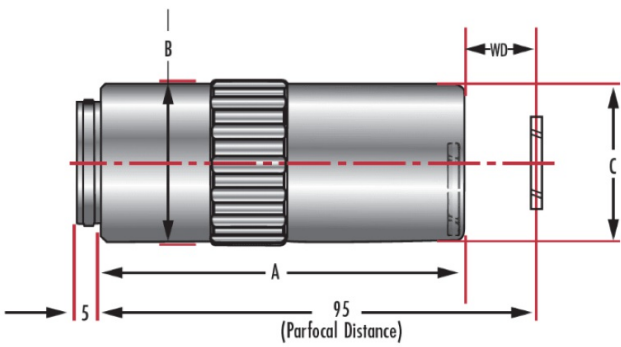
Produktdetails	
378-829-17	Modellnummer:
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 200mm	
Microscope Objective	Typ:
Infinity Corrected	Art:

Mitutoyo	Hersteller:
Hinweis: 0.7mm thick LCD cover-glass Example Application: High magnification inspection through liquid crystal glass (LCD) or cutting and trimming of semiconductor wafer and circuits	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
78.04	Länge ohne Gewinde (mm):
34	Max. Durchmesser (mm):
320.00	Gewicht (g):
Optische Eigenschaften	
0.7	Kompatible Deckglasdicke (mm):
532, 1064	Designwellenlänge DWL (nm):
Not Listed	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
0.18mm	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
4.00	Brennweite BW (mm):
50X	Vergrößerung:
0.42	Numerische Apertur NA:
0.7	Auflösung (µm):
1.60	Tiefenschärfe (µm):
0.48	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:
17.26	Arbeitsabstand (mm):
480 - 1800	Wellenlängenbereich (nm):
95.24	Parfokallänge (mm):
N/A	Immersionsflüssigkeit:
Sensor	
2/3"	Max. Sensorgröße:
Gewinde & Montage	
M26 x 36 TPI	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
-5 to +45	Betriebstemperatur (°C):
20 - 80%	Feuchtigkeit bei Einsatz:
23 ±2	Leistungsgarantietemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal für Hellfeldabbildungen und laserbasierte Anwendungen durch LCD-Glas
 - Gut geeignet für Nd:YAG-Laserlinien
 - Deckglaskorrigiert für die Dicken 0,7 mm oder 1,1 mm
- Die unendlich korrigierten NIR-, NUV- und UV-LCD-Objektive von Mitutoyo kombinieren die Vorteile der Standardserien MPlan Apo und MPlan Apo SL mit größeren Spektralbereichen. Die NIR-Objektive sind für 480 bis 1800 nm korrigiert und somit ideal für die Halbleiter- und Telekommunikationsinspektion oder für das Laserschneiden mit üblichen Nd:YAG-Lasern geeignet. Die HR-Serie bietet eine höhere numerische Apertur und erreicht dadurch kleinere Punktgrößen und eine höhere Auflösung. Die unendlich korrigierten NIR-, NUV- und UV-LCD-Objektive von Mitutoyo sind deckglaskorrigiert für übliche Dicken von LCD-Glas. Die NUV- und UV-Serien der Objektive haben eine hervorragende Leistung bei der zweiten, dritten und vierten Harmonischen von Nd:YAG-Lasern (532 nm, 355 nm und 266 nm).

Technische Informationen



Units: mm

Dimensions				
M Plan NIR	A (mm)	B (mm)	C (mm)	W.D. (mm)
20X, T0.7	75.00	34	32.2	20.0
20X, T1.1	75.02	34	32.2	19.98
50X, T0.7	78.04	34	32.2	17.26
50X, T0.7 HR	77.74	34	32.2	9.60
50X, T1.1	77.87	34	32.2	17.13
100X	82.94	34	32.2	12.06
HR 100X	85.13	39	37	9.87
M Plan NUV	A (mm)	B (mm)	C (mm)	W.D. (mm)
20X, T0.7	78	34	32.2	16.96
50X, T0.7	80	34	32.2	14.76
100X, T1.1	83.97	34	32.2	11.03
M Plan UV	A (mm)	B (mm)	C (mm)	W.D. (mm)
20X, T0.7	80	34	32.2	14.98
50X, T0.7	83	34	32.2	12.38