

Mikroskopobjektiv nach internationalem Standard, 100X, DIN, achromatisch



Produkt **#33-441** **5 In Stock**

-

1

+

€270^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€270,00 stückpreis
Stk. 10-24	€243,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 160mm	
Achromatic	Typ:
Finite Conjugate	Art:
Hinweis: Recommended Immersion Oil #86-834 Designed to include a cover glass with 0.17mm in	

thickness	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
	Bildfeld (mm):
0.2	
	Länge ohne Gewinde (mm):
44.90	
	Max. Durchmesser (mm):
25	
	Gewicht (g):
85.8	

Optische Eigenschaften	
	Designwellenlänge DWL (nm):
546	
	Brennweite BW (mm):
1.60	
	Vergrößerung:
100X	
	Numerische Apertur NA:
1.25	
	Auflösung (µm):
0.266 @ 546nm	
	Tiefenschärfe (µm):
0.65	
	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:
0.18	
	Arbeitsabstand (mm):
0.2	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700	
	Feldzahl:
20	
	Parfokallänge (mm):
45.1	
	Immersionsflüssigkeit:
Oil	

Gewinde & Montage	
	Gewinde:
RMS / 20.32mm x 36 TPI	

Umwelt & Haltbarkeit	
	Betriebstemperatur (°C):
+10 to +40	
	Feuchtigkeit bei Einsatz:
Max 85% at 35°C with no condensation	

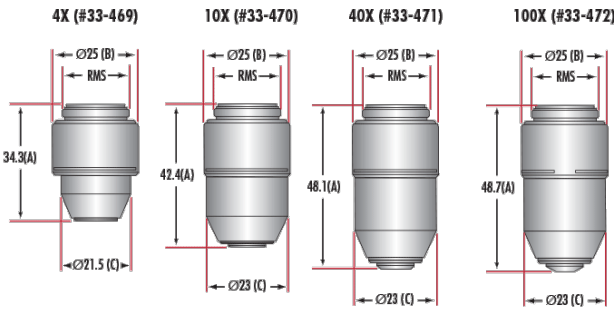
Konformität mit Standards	
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

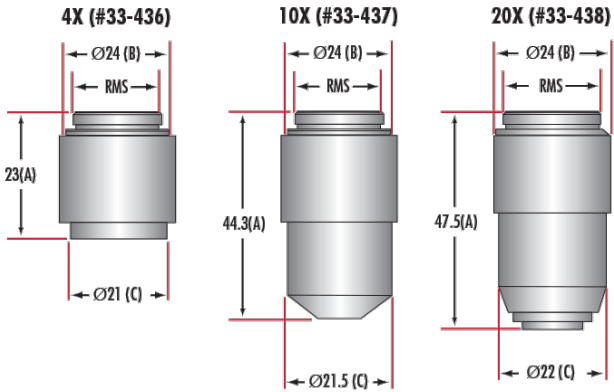
- Geeignet zur Verwendung in Mikroskopen mit RMS-Gewinde
 - Antireflexbeschichtete Optiken
 - 4X bis 100X Vergrößerungen verfügbar
- Mikroskopobjektive nach internationalem Standard können mit den meisten Mikroskopen von namhaften Herstellern verwendet werden, die RMS-Gewinde verwenden. Unser Produktangebot beinhaltet standardmäßige 45 mm DIN-Objektive mit achromatischem und semi-planem Design. Das achromatische Design bietet Farbkorrektur für breitbandige, weiße Lichtquellen, während das semi-plane Design ein möglichst flaches Bildfeld liefert. Mikroskopobjektive nach internationalem Standard verwenden Optiken mit AR-Beschichtung für maximale Transmission und minimale Reflexionen innerhalb der Optikbaugruppe. Alle Objektive mit 20X bis 100X Vergrößerung sind am vorderen Ende federgelagert, um eine Beschädigung der Objektträger zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie:** Für alle 100X-Objektive wird für eine NA größer 1 Immersionsöl empfohlen (Produktnr. [#86-834](#)).

Technische Informationen

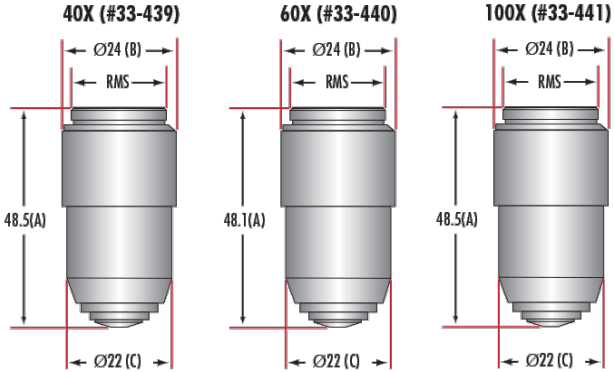
DIN Objectives - Micro Plan



DIN Objectives - Achromatic



DIN Objectives - Achromatic



Vergrößerung	A	B	C
4X	23 mm	24 mm	21 mm
10X	44,3 mm	24 mm	21,5 mm
20X	47,5 mm	24 mm	22 mm
40X	48,5 mm	24 mm	22 mm
60X	48,1 mm	24 mm	22 mm
100X	48,5 mm	24 mm	22 mm

Vergrößerung	A	B	C
4X	34,3 mm	25 mm	21,5 mm
10X	42,4 mm	25 mm	23 mm
40X	48,1 mm	25 mm	23 mm
100X	48,7 mm	25 mm	23 mm