

Mikroskopobjektiv nach internationalem Standard, 100X, DIN, semi-plan



Produkt **#33-472** **9 In Stock**

-

1

+

€264^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€264,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):
Focal Length: 160mm

Semi-Plan

Typ:

Art:

Finite Conjugate	
	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):
44.80	
	Max. Durchmesser (mm):
25	
	Gewicht (g):
88.2	

Optische Eigenschaften	
	Designwellenlänge DWL (nm):
546	
	Brennweite BW (mm):
1.60	
	Vergrößerung:
100X	
	Numerische Apertur NA:
1.25	
	Tiefenschärfe (µm):
0.65	
	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:
0.18	
	Arbeitsabstand (mm):
0.22	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700	
	Feldzahl:
20	
	Parfokallänge (mm):
45.02	
	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	

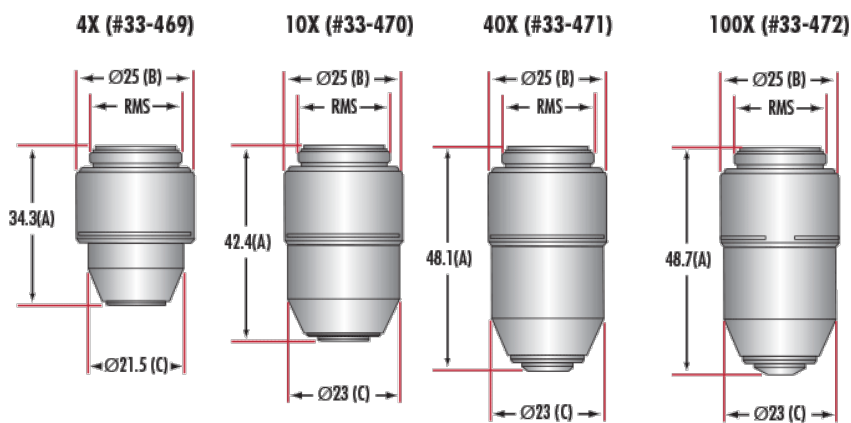
Konformität mit Standards	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

PRODUKTDDETAILS

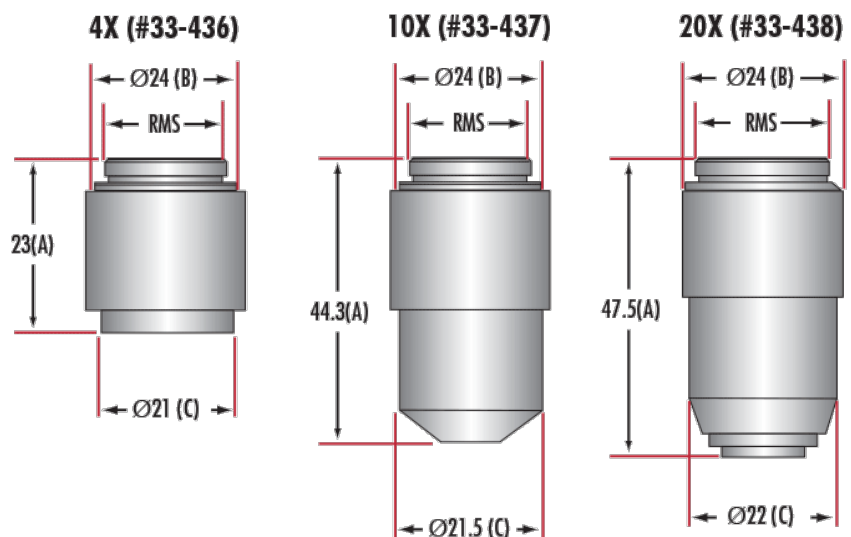
- Geeignet zur Verwendung in Mikroskopen mit RMS-Gewinde
 - Antireflexbeschichtete Optiken
 - 4X bis 100X Vergrößerungen verfügbar
- Mikroskopobjektive nach internationalem Standard können mit den meisten Mikroskopen von namhaften Herstellern verwendet werden, die RMS-Gewinde verwenden. Unser Produktangebot 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

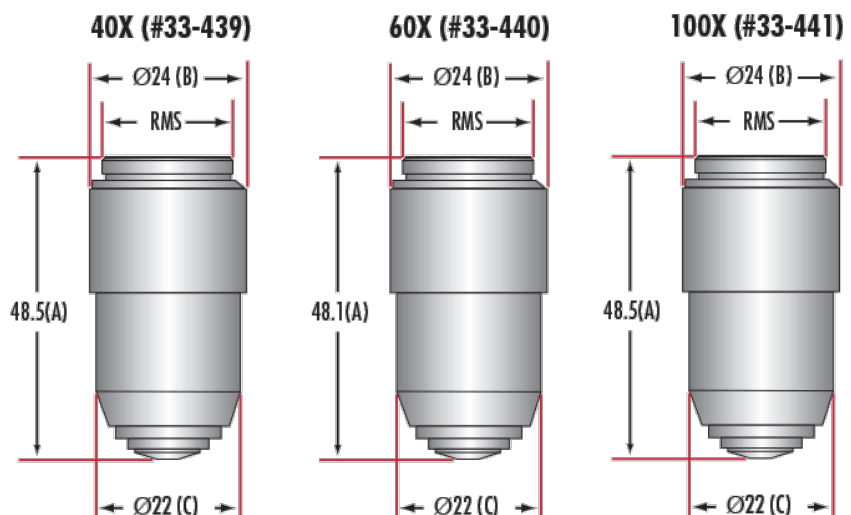
DIN Objectives - Micro Plan



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