

Mikroskopobjektiv nach internationalem Standard, 4X, DIN, semi-plan



Produkt **#33-469** **KONTAKT**

-

1

+

€183^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€183,00 stückpreis
Stk. 10-24	€164,70 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm): Focal Length: 160mm	
Semi-Plan	Typ:
Finite Conjugate	Art:
Hinweis: Designed to include a cover glass with 0.17mm in thickness	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Bildfeld (mm):
5	
	Länge ohne Gewinde (mm):
29.20	

	Max. Durchmesser (mm):
25	
	Gewicht (g):
58.2	

Optische Eigenschaften

	Designwellenlänge DWL (nm):
546	
	Brennweite BW (mm):
40.00	

	Vergrößerung:
4X	
	Numerische Apertur NA:
0.10	

	Tiefenschärfe (µm):
109.08	
	Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:
4.5	

	Arbeitsabstand (mm):
15.1	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700	

	Feldzahl:
20	
	Parfokallänge (mm):
44.3	

	Immersionsflüssigkeit:
N/A	

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	

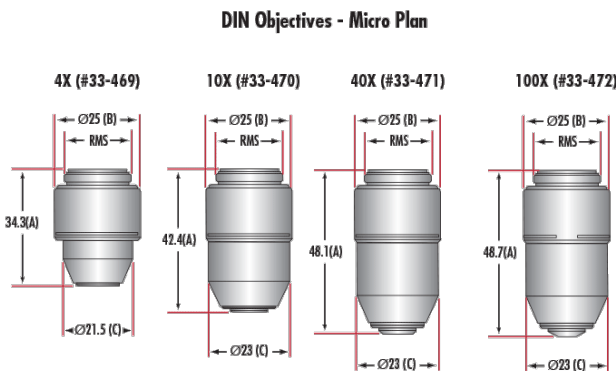
Produktdetails

- Geeignet zur Verwendung in Mikroskopen mit RMS-Gewinde
- Antireflexbeschichtete Optiken
- 4X bis 100X Vergrößerungen verfügbar

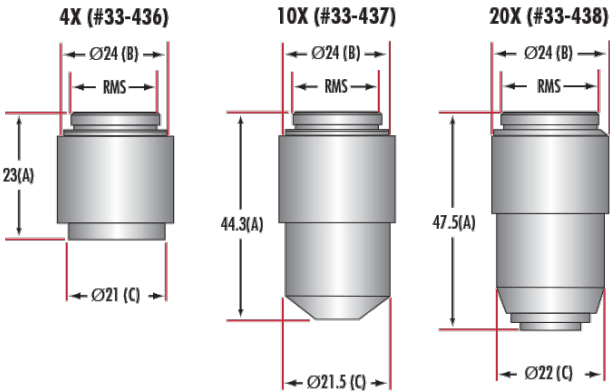
Mikroskopobjektive nach internationalem Standard können mit den meisten Mikroskopen von namhaften Herstellern verwendet werden, die RMS-Gewinde verwenden. Unser Produktangebot beinhaltet standardmäßige 45 mm DIN-Objektive mit achromatischem und semi-planem Design. Das achromatische Design bietet Farbkorrektur 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](#)).

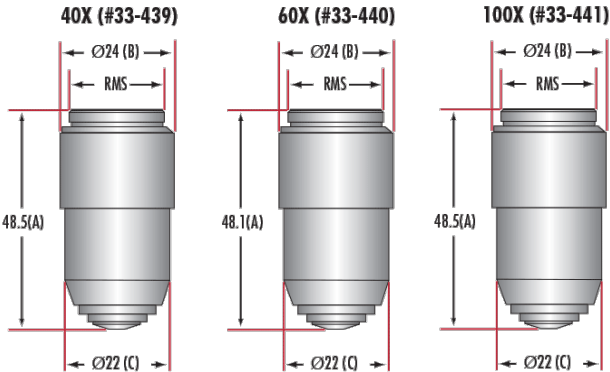
Technische Informationen



DIN Objectives - 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