

Achromat, 16 mm Durchm. x 81 mm BW, Grade 1



Produkt #94-821 **AUSVERKAUF** 1 In Stock

- 1 + €15⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€15,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

16.00 **Durchmesser (mm):**

Protective as needed **Fase:**

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

81.00

Blende:

5.06

Numerische Apertur NA:

0.10

Beschichtung:

Anti-Reflection Coating

Materialeigenschaften

Qualität:

Grade 1

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Ideal für Versuche und Prototypenfertigung
- Mengen extrem begrenzt, nur solange Vorrat reicht
- Weitere Angebote finden Sie unter [Mega-Restposten: Optik](#)

Achromatische Zweilinsen bestehen aus zwei Optikkomponenten, die miteinander zu einem Dublett verkitet sind. Dieses ist für die Korrektur der sphärischen Aberration auf der optischen Achse und der chromatischen Aberration optimiert. Achromatische Zweilinsen sind einfachen Linsen bei der Bildgebung mit mehreren Farben ("weißes Licht") deutlich überlegen. Die beiden Elemente eines achromatischen Zweilinsers werden so ausgewählt, dass die glastypische Farbtrennung ausgeglichen wird.

Achromatische Linsen 1 – 24,9 mm in Versuchsqualität werden in verschiedenen Güteklassen angeboten. Linsen der Güte 1 sind Linsen aus optischem Standardglas, frei von sichtbaren Kratzern, Abplatzungen oder Oxidation. Die Kanten sind abgeschliffen. Linsen der Güte 2 sind Linsen aus nicht optischem Glas mit kleinen Abplatzungen, leichten Flecken oder anderen Mängeln. Am Rand weisen sie eine leichte Trennung durch den Kitt auf.

Bitte beachten Sie: Die Spezifikationen für optische Komponenten in Versuchsqualität können bis zu 10 % von den Listenangaben abweichen. Außerdem stehen keine weiteren Informationen zur Verfügung als angegeben.

Technische Informationen

