

## Unendlich korrigiertes Plan-APO-Objektiv 120i, 5X



5X 120i Plan APO Infinity Corrected Objectives



Produkt #15-941 **3 In Stock**

- 1 + €720<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+    | €720,00 stückpreis              |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

**Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):**  
Focal Length: 120mm

**Typ:**  
Microscope Objective

**Art:**  
Infinity Corrected

Edmund Optics®

Hersteller:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

21.50 Länge (mm):

21.50 Länge ohne Gewinde (mm):

35 Max. Durchmesser (mm):

55 Gewicht (g):

## Optische Eigenschaften

1.28mm Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

1.76mm Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

2.82mm Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:

24.00 Brennweite BW (mm):

5X Vergrößerung:

0.14 Numerische Apertur NA:

2 Auflösung (µm):

14.00 Tiefenschärfe (µm):

13.5 Arbeitsabstand (mm):

400 - 700 Wellenlängenbereich (nm):

17.6 Feldzahl:

35 Parfokallänge (mm):

## Sensor

1.1" Max. Sensorgröße:

## Gewinde & Montage

1" x 32 TPI Gewinde:

## Umwelt & Haltbarkeit

+10 to +40 Betriebstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

[Konform](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

[Contains SVHC\(s\)](#) Reach 240:

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Bis zu 43% kleiner als vergleichbare Systeme
- Optimiert für Sensoren bis zu 1,1"

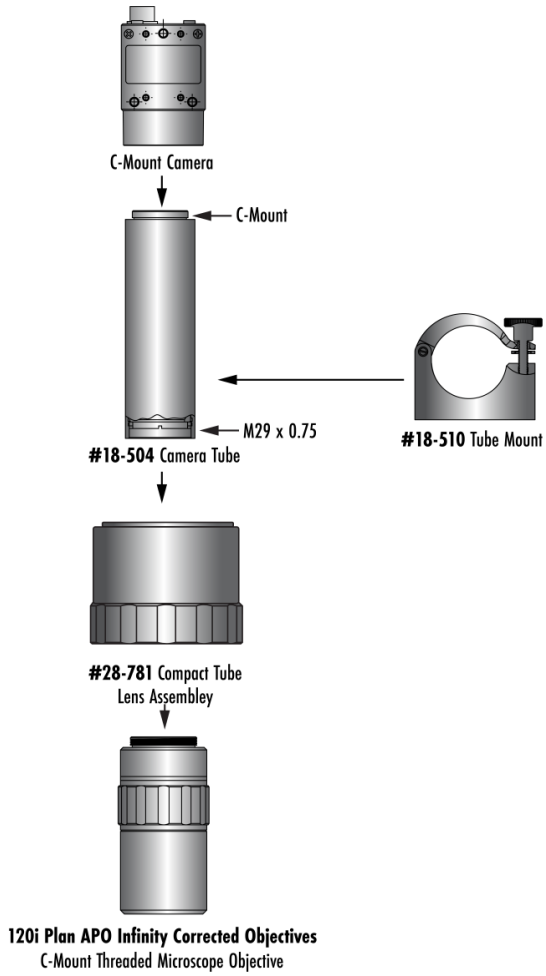
- Ideal für Life-Science und industrielle Anwendungen
- **Bronze-Gewinner des VSD Innovators Award 2023**

Die Edmund Optics® unendlich korrigierten Plan-APO-Objektive 120i sind speziell entwickelte Mikroskopobjektive, die eine außergewöhnliche Bildebenheit und eine Korrektur der chromatischen Aberration zwischen 400 und 700 nm bieten. Die Objektive wurden für eine Sensorgröße von 1,1" entwickelt und ermöglichen somit ein großes Bildfeld sowie eine hervorragende Bildqualität. Die Objektive sind ideal für Life-Science- oder Bildverarbeitungsanwendungen wie Mikroskopie, Durchflusszytometrie, pharmazeutische Inspektion und Inspektionen am Montageband und in der Qualitätskontrolle geeignet.

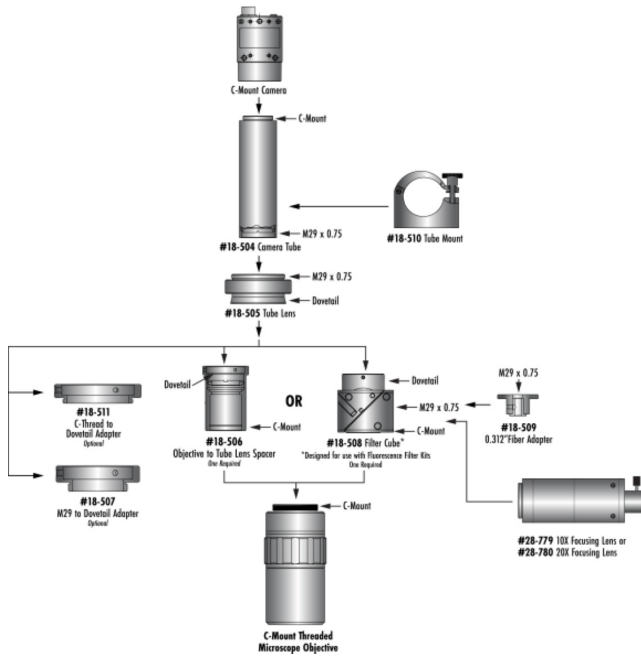
Die Objektive haben Bronze beim **VSD Innovators Award 2023** gewonnen.

## Technische Informationen

### Compact Tube Lens System



### Standard Tube Lens System



#15-941 Reference Transmission Plot

