

TECHSPEC® Cf-Objektiv, 2X



#88-352: 2X Cf Objective

Produkt **#88-352** **3 In Stock**

-

1

+

€495<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-2      | €495,00 stückpreis              |
| Stk. 3-4      | €470,00 stückpreis              |
| Stk. 5-9      | €445,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Fluorite

Typ:

Finite Conjugate

Art:

Edmund Optics®

Hersteller:

**Hinweis:**  
Magnification can be increased by adding tube length  
(see table)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 13.7       | Freie Apertur CA (mm): |
| 105.91     | Länge (mm):            |
| 30         | Max. Durchmesser (mm): |
| Front 13.7 | Apertur (mm):          |
| 95         | Gewicht (g):           |
| 50.0       | Tubuslänge (mm):       |

Optische Eigenschaften

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 4.40mm           | Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor: |
| 7.04             | Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor: |
| 35.00            | Brennweite BW (mm):                 |
| 425 - 675nm BBAR | Beschichtung:                       |
| 2X               | Vergrößerung:                       |
| 0.12             | Numerische Apertur NA:              |
| 5.55             | Auflösung (µm):                     |
| 18.82            | Tiefenschärfe (µm):                 |
| 31.3             | Arbeitsabstand (mm):                |
| 400 - 700        | Wellenlängenbereich (nm):           |
| 17.6             | Feldzahl:                           |
| 83.21            | Parfokallänge (mm):                 |
| N/A              | Immersionsflüssigkeit:              |

Sensor

|      |                   |
|------|-------------------|
| 1.1" | Max. Sensorgröße: |
|------|-------------------|

Gewinde & Montage

|         |        |
|---------|--------|
| C-Mount | Mount: |
|---------|--------|

Umwelt & Haltbarkeit

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| +10 to +40 | Betriebstemperatur (°C): |
|------------|--------------------------|

Konformität mit Standards

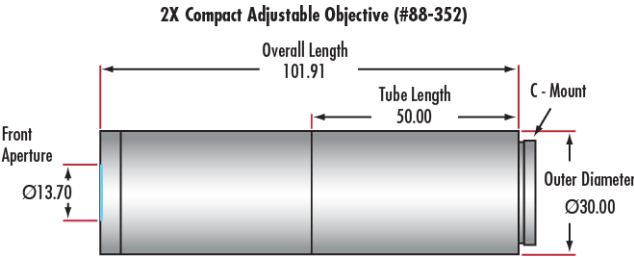
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 235:              |

Produktdetails

- Kompakte Abmessungen und niedriges Gewicht
  - Konfigurierbare Vergrößerung mit Distanzringen
  - Optimiert für große Arbeitsabstände
- TECHSPEC® Cf-Objektive können Gewicht und Größe eines Bildverarbeitungssystems mit hoher Vergrößerung reduzieren, ohne die optischen Eigenschaften negativ zu beeinflussen. Übliche Mikroskopobjektive sind auf hohe Tubuslängen und Tubuslinsen angewiesen. Dagegen sind die TECHSPEC® Cf-Objektive für deutlich kürzere Tubuslängen ausgelegt. Standardisierte Außendurchmesser von 30 mm und das C-Mount-Gewinde erleichtern die Integration in Systembaugruppen. Die Vergrößerung kann problemlos durch Distanzringe zur Verlängerung der Tuben erhöht werden. Die breitbandige Antireflexbeschichtung der einzelnen Linsen sorgt für eine gleichmäßige und optimale Lichttransmission im sichtbaren Spektrum. TECHSPEC® Cf-Objektive sind für verschiedene biomedizinische oder Bildverarbeitungsanwendungen geeignet, zum Beispiel für die Mikroskopie, Durchflussszytometrie, pharmazeutische Inspektion sowie für Inspektionsaufgaben. Zemax-Dateien sind [auf Anfrage](#) ebenfalls erhältlich.

**Bitte beachten Sie:** Auf Anfrage sind diverse Vergrößerungen und numerische Aperturen für verschiedene Auflösungen, Lichtdurchsätze und Tiefenschärfen erhältlich. Um das richtige Objektiv für Ihre Anwendung auszuwählen, können Sie weitere Daten zu Kontrast, Auflösung, Vergrößerung und Tubuslänge anfordern. Bei speziellen Anforderungen wenden Sie sich bitte an den [technischen Support](#).

## Technische Informationen



| Produktnr. | Zusätzliche Tubuslänge    | Vergrößerung* |
|------------|---------------------------|---------------|
| #88-352    | Keine (Basisvergrößerung) | 2X            |
|            | 70 mm                     | 4X            |
|            | 84 mm                     | 5X            |
|            | 190 mm                    | 7.5X          |
| #88-353    | Keine (Basisvergrößerung) | 5X            |
|            | 40 mm                     | 7.5X          |
|            | 78 mm                     | 10X           |
|            | 155 mm                    | 15X           |
|            | 230 mm                    | 20X           |
| #88-354    | Keine (Basisvergrößerung) | 10X           |
|            | 30 mm                     | 15X           |
|            | 60 mm                     | 20X           |

\*Ungefähr. Zum Einstellen der Vergrößerung können Abstandsringe erforderlich sein.