

## KC Objektiv IF-2



IF-Series Objectives (photo shows IF-1,IF-2, IF-3, IF-3.5, and IF-4), all sold separately

Produkt #53-782 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €459<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Stk. 1+ | €459,00 stückpreis |
|---------|--------------------|

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |
|------------|---------------------------------|

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Lens Accessory **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

19.50 **Länge (mm):**

31.3 **Max. Durchmesser (mm):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Konform** **Reach 224:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Tele-, Makro- oder Mikroskopeinstellung
- Fokussierbar von unendlich bis 63 mm (mit IF-Objektiv)
- Zusatzobjektive verfügbar für kleinere Bildfelder und Arbeitsabstände

Das KC (mit allen 5 Objektiven) wurde für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und bietet eine Vergrößerung von 0,1X - 3,0X. Optionale Adapter für die auf unendlich korrigierten Objektive von **Mitutoyo** und **Achrovid™** sowie RMS-Objektive ermöglichen die Nutzung des KC als konventionelles Mikroskop, ohne die Nachteile des hohen Gewichts von traditionellen Mikroskopkörpern und ohne die schwierige Adaption von Videokameras an konventionelle Mikroskope.

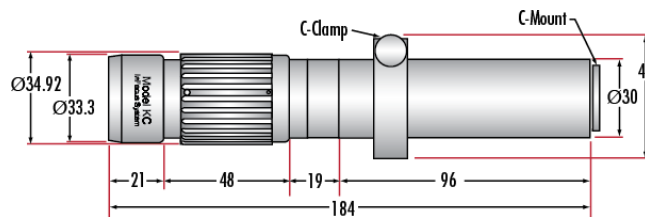
Das KC wurde als Messobjektiv entwickelt und besitzt sowohl einen großen Arbeitsabstand, als auch eine hohe Vergrößerung. Passend sowohl für Off-Line-Qualitätskontrolle als auch für On-Line-Inspektionen in der Produktion, besonders für Messungen und Fehlerkontrolle. **LDL-** und **LFA-Adapter** ermöglichen die Befestigung an C-Mount-Anschlüssen. **LFA** ermöglicht die Befestigung von großformatigen Kameras (**F-Mount-Adapter** inklusive, 24 x 36 mm max. Sensorgröße). Auf dem Mikroskopkörper können die austauschbaren Objektive befestigt werden.

Für die Benutzung des IF4-Objektivs werden eine **faseroptische Beleuchtung** und **faseroptische Ringlichter** empfohlen. Ein koaxialer Anbau **#56-191** ist für die koaxiale Beleuchtung erforderlich.

### Motorisiertes InFocus™ KC Videobjektiv

Das motorisierte KC-Objektiv wird komplett mit eingebautem DC-Getriebemotor zur Fokussierung mit O-Ring-Riemenantrieb aus Gummi und Halterung, CE-zertifizierter analoger Steuerungseinheit, Motor-/Reglerkabel und CE-zertifizierter Spannungsversorgung (110 V & 220 V) geliefert. Die Steuereinheit erlaubt dem Benutzer sowohl eine Variation des Fokus, als auch eine Variation der Geschwindigkeit und Richtung des Fokus.

## Technische Informationen



| Objective                           | IF1          | IF2          | IF3          | IF3.5        | IF4          |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Primary Magnification               | 0.36 - 0.75X | 0.51 - 0.91X | 0.80 - 1.28X | 1.80 - 2.29X | 2.29 - 2.98  |
| Field of View (1/2" Sensor / Horiz) | 18 - 8mm     | 12.5 - 7mm   | 8 - 5mm      | 3.55 - 2.8mm | 2.8 - 2.15mm |
| Working Distance (mm)               | 490 - 272    | 343 - 220    | 213 - 156    | 100 - 83     | 73 - 63      |

**Note:** Main body is required for these objectives.