

## K2 Videoobjektiv - Doppelanschluss

Mehr Produkte von [Infinity Photo-Optical Company](#)



#87-427: K2 Video Lens - Dual Port

Produkt **#87-427**

KONTAKT

-

1

+

€9.590<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €9.590,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails           |      |
|--------------------------|------|
| Long Distance Microscope | Typ: |
| Dual Port                | Art: |

| Physikalische und mechanische Eigenschaften |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Manual                                      | Blende: |

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 290.00                                                            | Länge (mm):             |
| 3.5                                                               | Gewicht (lbs):          |
| Optische Eigenschaften                                            |                         |
| 43.30                                                             | Max. Bildkreis (mm):    |
| Inverted (straight); Erect, right to left reverse (top dual part) | Bildorientierung:       |
| Objective Required                                                | Vergrößerung PMAG:      |
| f/1.2 - f/30                                                      | Blende (f/#):           |
| Continuously Variable                                             | Tiefenschärfe (mm):     |
| Sensor                                                            |                         |
| 35mm (43.3mm Image Circle)                                        | Max. Sensorgröße:       |
| Gewinde & Montage                                                 |                         |
| Ring clamp with ¼-20 tap                                          | Gewinde:                |
| Adapter Required                                                  | Mount:                  |
| Konformität mit Standards                                         |                         |
| Konform                                                           | RoHS 2015:              |
| Konform                                                           | Reach 224:              |
| Anzeigen                                                          | Konformitätszertifikat: |

Produktdetails

• Viele Konfigurationen für Video, Foto und visuelle Anwendungen möglich

• 3X höhere Vergrößerung als andere koaxiale Systeme

• CentriTel™ Funktion möglich mit Fokussierungsmodul

• Höchstmögliche Auflösung aus großem Abstand

• Fokussierbar von unendlich bis 54 mm

Das K2 DistaMax™, der anerkannte Standard unter den Mikroskopen für große Abstände, umfasst jetzt ein zum Patent angemeldetes IVS-Fokussystem, wodurch der Spitzenreiter noch weiter verbessert wurde, und das K2 DistaMax™ noch leichter zu bedienen ist, als die Vorgängermodelle. Für die Grundkonfiguration des K2 DistaMax™ wählen Sie einfach ein Objektiv und einen Kameraadapter zusätzlich zum Hauptkörper. Das K2 DistaMax™ bietet eine hohe Vergrößerung und dynamische Arbeitsabstandsbereiche, wobei alle Sensorformate bis 35 mm (43 mm Bildkreis) abgedeckt werden. Das K2 DistaMax™ mit einem Anschluss verfügt über eine manuelle Blende zur Lichtmengen- und Schärfentieferegulierung. Das Dual-Port-Paket mit zwei Anschlüssen umfasst einen rechtwinkligen Spiegel zum Umschalten zwischen den Anschlüssen (keine simultane Betrachtung durch beide Anschlüsse möglich), zusätzlich zu den Teilen des Single-Port-Pakets. Das K2 DistaMax™ ist ideal für viele Anwendungen von der Fernüberwachung einer Vakuumkammer bis zur Prozesskontrolle in Echtzeit.

Mit dem NWE-Objektiv kann von Unendlich bis 675 mm fokussiert werden. Das NWE, möglicherweise das vielseitigste K2 DistaMax™ Objektiv, kann auch mit der Mkroskopobjektiv-Adapterplatte und anderem Zubehör verwendet werden. Alle Objektive können per Schwalbenschwanz befestigt werden. In Kombination mit dem NWE-Objektiv, der Mikroskopobjektiv-Adapterplatte und dem Objektivadapter können am K2 DistaMax™ unendlich korrigierte Mikroskopobjektive befestigt werden, sogar wenn eine koaxiale Beleuchtung verwendet wird, wodurch es zu einem leistungsstarken direkten Koaxial-System wird. Um die CentriTel® Funktion für alle Formate zu nutzen, muss einfach die CentriTel® Fokussiereinheit angefügt werden, [#87-430](#). Bei Verwendung von Okularen (nicht im Lieferumfang inbegriffen) wird der Adapter [#58-796](#) benötigt.

Technische Informationen

| Description                  |              |                                  | Stock No.               |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|
| Main Body                    | One Required | Video Lens - K2 Single Port      | <a href="#">#87-426</a> |
|                              |              | Video Lens - K2 Dual Port        | <a href="#">#87-427</a> |
| Mount Adapter                | One Required | C-Mbunt Camera Adapter           | <a href="#">#88-956</a> |
|                              |              | Nikon F-Mbunt Camera Adapter     | <a href="#">#42-835</a> |
|                              |              | 62mm Eyepiece Tube (for viewing) | <a href="#">#58-796</a> |
| Amplifiers                   | Optional     | CF Tube (1.66x)                  | <a href="#">#65-041</a> |
|                              |              | DL Doubler Tube (2X Video)       | <a href="#">#39-686</a> |
|                              |              | Lockable Doubler Tube (2X Video) | <a href="#">#57-714</a> |
|                              |              | NTX Tube 2X (Large Format)       | <a href="#">#86-892</a> |
| Components                   | Optional     | Centritel™ Focuser               | <a href="#">#87-430</a> |
|                              |              | Mounting Bar                     | <a href="#">#86-888</a> |
| Objective/ Objective Adapter | One Required | Near-Wide-Extreme Range          |                         |
|                              |              | K2 Objective NWE                 | <a href="#">#87-428</a> |
|                              |              | Standard Range                   |                         |

|  |                                         |         |
|--|-----------------------------------------|---------|
|  | K2 Objective STD                        | #39-339 |
|  | Close-Focus Range                       |         |
|  | K2 Objective CF-1                       | #39-340 |
|  | K2 Objective CF-1/B                     | #57-721 |
|  | K2 Objective CF-2                       | #39-341 |
|  | K2 Objective CF-3                       | #39-342 |
|  | K2 Objective CF-4                       | #52-829 |
|  | High-Power Micro Range                  |         |
|  | K2 Microscope Adapter Disc              | #87-429 |
|  | Mtutoyo/Achroid Objective Adapter (M26) | #53-787 |
|  | Nikon CF160 Objective Adapter (M25)     | #54-589 |
|  | Olympus UIS Objective Adapter (RMS)     | #53-786 |
|  |                                         |         |

|                                | NWE*          | STD          | CF-1          | CF-1/B        | CF-2          | CF-3          | CF-4          |
|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Primary Magnification          | 0.12X - 0.6X  | 1.1X - 0.34X | 1.28X - 0.61X | 1.4X - 0.8X   | 2.67X - 1.52X | 3.56X - 2.29X | 6.1X - 4.57X  |
| Field of View (½" sensor) (mm) | 53.3 - 10.7   | 6.74 - 20.5  | 5.0 - 12.2    | 4.6 - 9.0     | 2.8 - 4.7     | 2.1 - 3.1     | 1.2 - 1.5     |
| Numerical Aperture             | 0.006 - 0.028 | 0.051 - 0.02 | 0.088 - 0.036 | 0.083 - 0.049 | 0.136 - 0.099 | 0.2 - 0.156   | 0.204 - 0.172 |
| Working Distance (mm)          | 675 - 3000    | 370 - 946    | 215 - 530     | 228 - 388     | 140 - 192     | 95 - 122      | 54 - 64       |
| Size (Dia. x L) (mm)           | 58 x 53       | 58 x 53      | 58 x 65       | 58 x 53       | 58 x 41       | 58 x 68       | 48 x 54.7     |

\*NWE Objective will focus to infinity.