

K2 Objektiv NWE (Near- Wide-Extreme)

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



#87-428: K2 Near-Wide-Extreme Objective NWE

Produkt **#87-428** **1 In Stock**

1 €925^{.00}

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €925,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Numerical Aperture (NA) Range:
0.006 - 0.028

Produktdetails

Lens Accessory **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

53.00 **Länge (mm):**

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

Optische Eigenschaften

53.3 - 10.7 **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

675 - 3,000 **Arbeitsabstand (mm):**

0.12X - 0.6X **Vergrößerung:**

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 Mikroskopobjektiv-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 | #87-426 |
| | | Video Lens - K2 Dual Port | #87-427 |
| Mount Adapter | One Required | C-Mount Camera Adapter | #88-956 |
| | | Nikon F-Mount Camera Adapter | #42-835 |
| | | 62mm Eyepiece Tube (for viewing) | #58-796 |
| Amplifiers | Optional | CF Tube (1.66x) | #65-041 |
| | | DL Doubler Tube (2X Video) | #39-686 |
| | | Lockable Doubler Tube (2X Video) | #57-714 |
| | | NTX Tube 2X (Large Format) | #86-892 |
| Components | Optional | Centritel™ Focuser | #87-430 |
| | | Mounting Bar | #86-888 |
| Objective/ Objective Adapter | One Required | Near-Wide-Extreme Range | |
| | | K2 Objective NWE | #87-428 |
| | | 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 |
| | | Mitutoyo/Achrovid 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 (1/2" 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.

;