

[Alle Produkte](#) / [Bildverarbeitungsobjektive](#)
/ [Megapixelobjektive mit Festbrennweite](#)

[3 Produkte der Produktfamilie](#)

Megapixelobjektive

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



MegaPixel Fixed Focal Length Lenses

1

€473⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk.	€473,00
1+	stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich

EO Spec Sheet

! Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Produktdetails

Product Family: MegaPixel Fixed Focal Length Lenses

Typ: Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende: Variable

Länge (mm): 57.75

Max. Durchmesser (mm): 35.00

Außendurchmesser (mm): 35

Gewicht (g): 113.00

Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm): 4.00

Optische Eigenschaften

Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm): 22.50

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor: 5.00°

Max. Bildkreis (mm): 11.00

Brennweite BW (mm): 75.00

Arbeitsabstand (mm): 300 - ∞

Blende (f/#): f/2.8 - f/16

Maximale Verzeichnung (%): -0.43

Wellenlängenbereich: VIS

Sensor

Max. Sensorgröße: 2/3"

Pixel Size (µm): 6.20

Gewinde & Montage

Filtergewinde: M30.5 x 0.50

Mount: C-Mount

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Produktdetails

Remove focus limit screw to focus past 1.2m.

- C-Mount-Objektive für bis zu $\frac{2}{3}$ " Sensoren
- Ideal für die industrielle Bildverarbeitung, günstiger Preis
- 5 mm bis 75 mm Brennweite

Unsere Megapixelobjektive mit Festbrennweite sind ideal für Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung mit beschränktem Platz geeignet und wurden für hochauflösende Industriekameras entwickelt. Die Objektive erfüllen die Auflösung vieler Megapixel-Kameras mit 1/2" oder 2/3" Sensoren. Die geringe Verzeichnung und hohe Auflösung dieser günstigen Objektive erzeugen verglichen mit dem Bild standardmäßiger Überwachungs- und Kompaktobjektive ein schärferes, kontrastreicheres Bild. Feststellschrauben für die manuelle Blende und den Fokus ermöglichen den Einsatz dieser Objektive in Umgebungen mit starken Vibrationen. Typische Anwendungen sind Automatisierung, Inspektion und Makroaufnahmen.

Bitte beachten Sie: Entfernen Sie bei dem Objektiv mit 75 mm Brennweite (**#64-869**) die Schraube, die den Fokus begrenzt, um auf Entfernungen größer als 1,2 m zu fokussieren.

Technische Informationen

Häufig zusammen gekauft



#03-618 - 5 mm Abstandsring zur Umwandlung von CS-Mount-Kameras in C-Mount
€29,00

Stk.



#03-627 - Adapter C-Mount auf Olympus (RMS/DIN)
€52,00

Stk.



#03-630 - C-Mount Ring mit beidseitigem Innengewinde
€36,75

Stk.



#03-625 - C-Mount Fokussiertubus mit feinem Gewinde, 30 mm - 50 mm Länge
€118,00

Stk.



Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool

ANWENDUNGSHINWEIS
Antireflexbeschicht

ANWENDUNGSHINWEIS
Eine Einführung in optische Beschichtungen

VIDEO
Wavelength and f#

ANWENDUNGSHINWEIS
Weiterführende Informationen zu Brennweite und Bildfeld

ANWENDUNGSHINWEIS
Die Modulationstranst = eine Einführung

WEBINARE
Choosing the Right Machine Vision Lens

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: