

## Mitutoyo kompaktes Objektiv 1X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Mitutoyo Compact Objectives



Produkt **#56-988** **3 In Stock**

- 1 + €540<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€540,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

375-031 **Modellnummer:**

Microscope Objective **Typ:**

Finite Conjugate **Art:**

Mtutoyo **Hersteller:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.30 **Länge (mm):**

36.30 **Länge ohne Gewinde (mm):**

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

45.00 **Gewicht (g):**

## Optische Eigenschaften

58.99 **Effektive Brennweite EFL (mm):**

6.40mm **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

8.80mm **Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:**

58.99 **Brennweite BW (mm):**

1X **Vergrößerung:**

0.03 **Numerische Apertur NA:**

9.2 **Auflösung (µm):**

306.00 **Tiefenschärfe (µm):**

**Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24:**  
24.0

**Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18:**  
18.0

73.7 **Arbeitsabstand (mm):**

435 - 655 **Wellenlängenbereich (nm):**

24 **Feldzahl:**

110 **Parfokallänge (mm):**

N/A **Immersionsflüssigkeit:**

## Sensor

2/3" **Max. Sensorgröße:**

## Gewinde & Montage

M26 x 36 TPI **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

+5 to +35 **Betriebstemperatur (°C):**

65±20% **Feuchtigkeit bei Einsatz:**

## Konformität mit Standards

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

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **REACH 241:**

## Produktdetails

- Große Arbeitsabstände ermöglichen den Einbau in Bildverarbeitungssysteme
- Kompakte Größe mit ausgezeichneter Leistung
- Lange Arbeitsabstände

- Einfach integrierbar mit C-Mount-Kameras

Die kompakten Objektive von Mitutoyo sind ein idealer Ersatz für standardmäßige Mikroskopobjektive. Ein optimaler Kompromiss aus Größe, numerischer Apertur und Arbeitsabstand ermöglicht eine beugungsbegrenzte Abbildung zu einem Bruchteil der Größe und Kosten eines **unendlich korrigierten Objektivs**. Die Objektive können einfach in C-Mount-Bildverarbeitungssysteme über unseren Mitutoyo C-Mount-Kameratubus [#56-992](#) integriert werden. Höhere Vergrößerungen sind in einem größeren Gehäuse erhältlich, bitte kontaktieren Sie bei Bedarf unser [Vertriebsbüro](#) für weitere Information.

## Technische Informationen

Magnification	Working Distance	A	B	C	D	E	Stock No.
1X	73.7mm	36.3mm	5.0mm	26.0mm	25.0mm	30.0mm	<a href="#">#56-988</a>
2X	92.0mm	18.0mm	12.0mm	22.0mm	25.0mm	30.0mm	<a href="#">#56-989</a>
3X	77.8mm	32.2mm	5.0mm	26.0mm	25.0mm	30.0mm	<a href="#">#56-990</a>

