

## Mitutoyo kompaktes Objektiv 3X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



3X Mitutoyo Compact Objective, #56-990

Produkt **#56-990** **KONTAKT**

- 1 + €575<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€575,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

375-033	<b>Modellnummer:</b>
Microscope Objective	<b>Typ:</b>
Finite Conjugate	<b>Art:</b>
Mitutoyo	<b>Hersteller:</b>

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):

32.20

Länge ohne Gewinde (mm):

32.20

Max. Durchmesser (mm):

30

Gewicht (g):

35.00

## Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

50.59

Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:

2.10mm

Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:

2.90mm

Brennweite BW (mm):

50.61

Vergrößerung:

3X

Numerische Apertur NA:

0.07

Auflösung (µm):

2.5

Tiefenschärfe (µm):

23.00

Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser  
24:

8.0

Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser  
18:

6.0

Arbeitsabstand (mm):

77.8

Wellenlängenbereich (nm):

435 - 655

Feldzahl:

24

Parfokallänge (mm):

110

Immersionsflüssigkeit:

N/A

## Sensor

Max. Sensorgröße:

2/3"

## Gewinde & Montage

Gewinde:

M26 x 36 TPI

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

+5 to +35

Feuchtigkeit bei Einsatz:

65±20%

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

REACH 241:

[Konform](#)

## 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>

