

Mitutoyo Telezentrisches Objektiv 50X

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



3X (#56-985) & 5X (#56-986)



Produkt **#87-229** [KONTAKT](#)

1 €4.390⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Mengenrabatte | |
| Stk. 1+ | €4.390,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

375-052

Modellnummer:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Microscope Objective | Typ: |
| Finite Conjugate | Art: |
| Mtutoyo | Hersteller: |
| Hinweis: Image is formed 280mm from specimen (170mm from the mounting flange) | |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

| | |
|-------|---------------------------------|
| 97.00 | Länge (mm): |
| 97.00 | Länge ohne Gewinde (mm): |
| 39 | Max. Durchmesser (mm): |
| 350 | Gewicht (g): |

Optische Eigenschaften

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 0.13mm | Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor: |
| 0.18mm | Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor: |
| 3.61 | Brennweite BW (mm): |
| NA0.55 | Blende (f#): |
| 50X | Vergrößerung: |
| 0.55 | Numerische Apertur NA: |
| 0.5 | Auflösung (µm): |
| 0.90 | Tiefenschärfe (µm): |
| 0.45 | Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24: |
| 0.36 | Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 18: |
| 13 | Arbeitsabstand (mm): |
| 435 - 655 | Wellenlängenbereich (nm): |
| 110 | Parfokallänge (mm): |
| N/A | Immersionsflüssigkeit: |
| 11.00 | Max. Bildkreis (mm): |

Sensor

| | |
|------|--------------------------|
| 2/3" | Max. Sensorgröße: |
|------|--------------------------|

Gewinde & Montage

| | |
|--------------|-----------------|
| M26 x 36 TPI | Mount: |
| M26 x 36 TPI | Gewinde: |

Umwelt & Haltbarkeit

| | |
|-----------|----------------------------------|
| +5 to +40 | Betriebstemperatur (°C): |
| 20 - 80% | Feuchtigkeit bei Einsatz: |

Konformität mit Standards

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ausgenommen / Ausnahmeregelung | RoHS 2015: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

PRODUKTDDETAILS

- Große Arbeitsabstände ermöglichen den Einbau in bildgebende Messgeräte
- Kompaktes Design und große Parfokallänge vereinfachen Einsatz
- **Tubus** erhältlich für Verwendung mit C-Mount-Kameras
- Gehäuse aus Aluminiumlegierung

Die telezentrischen Objektive von Mitutoyo sind ideal für hochauflösende, stark vergrößernde, bildgebende Mess- und Prüfsysteme. Mit bis zu 100X Vergrößerung können diese Objektive in der Halbleiterproduktion und -inspektion, in der Messtechnik, Qualitätssicherung und in F&E-Laboren eingesetzt werden. Sie können einfach in C-Mount-Bildverarbeitungssysteme über unseren Mitutoyo C-Mount-Kameratubus [#56-992](#) integriert werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| Magnification | A | B | C | D | E | Stock No. |
|---------------|-----|------|------|------|------|-------------------------|
| 1X | 49 | 10 | 16.5 | 31.5 | 31.5 | #56-984 |
| 3X | 33 | 10 | 18 | 25 | 28 | #56-985 |
| 5X | 49 | 10 | 17 | 25 | 28 | #56-986 |
| 10X | 59 | 10 | 14.5 | 30 | 30 | #56-987 |
| 20X | 90 | 14.5 | 23 | 33 | 39 | #87-228 |
| 50X | 97 | 14.7 | 23 | 33 | 39 | #87-229 |
| 100X | 104 | 14.1 | 23 | 33 | 39 | #87-230 |

