

# EO M Plan Apo unendlich korrigiertes Objektiv mit langem Arbeitsabstand, 10X



50XEOMPlan Apo Long Working Distance Infinity Corrected, #59-879

Produkt **#59-877** 17 In Stock

-

1

+

€915<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €915,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails                                                |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):<br>Focal Length: 200mm |      |
| Microscope Objective                                          | Typ: |
| Infinity Corrected                                            | Art: |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                   |      |
| Bildfeld (mm):                                                |      |

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 2.4   |                          |
|       | Länge (mm):              |
| 61.50 |                          |
|       | Länge ohne Gewinde (mm): |
| 61.50 |                          |
|       | Max. Durchmesser (mm):   |
| 34    |                          |

|     |              |
|-----|--------------|
|     | Gewicht (g): |
| 270 |              |

Optische Eigenschaften

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 0.64mm | Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor: |
| 0.88mm | Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor: |

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 1.28mm | Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor: |
| 20.00  | Brennweite BW (mm):               |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 10X  | Vergrößerung:          |
| 0.28 | Numerische Apertur NA: |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 1.0  | Auflösung (µm):     |
| 3.60 | Tiefenschärfe (µm): |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 2.4  | Bildfeld (mm), Okular mit Feldblendendurchmesser 24: |
| 33.5 | Arbeitsabstand (mm):                                 |

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 390 - 780 | Wellenlängenbereich (nm): |
| 24        | Feldzahl:                 |

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 95  | Parfokallänge (mm):    |
| N/A | Immersionsflüssigkeit: |

Gewinde & Montage

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

Umwelt & Haltbarkeit

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| +10 to +40                | Betriebstemperatur (°C):  |
| <85% with no condensation | Feuchtigkeit bei Einsatz: |

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
|----------|-------------------------|

## Produktdetails

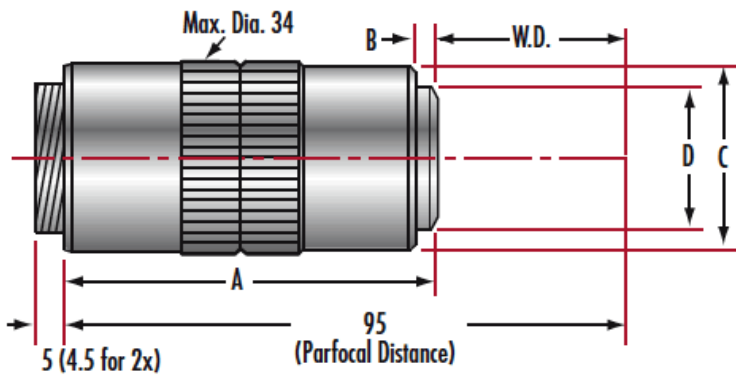
- Hochqualitative plan-apochromatische Objektive
- Modelle mit langem und sehr langem Arbeitsabstand
- Auflösung im Submikrometerbereich

Diese Objektive entsprechen höchsten Qualitätsstandards und bestehen aus einem spannungsfreien optischen System. Die Objektive haben einen großen Arbeitsabstand und bieten hohe numerische Aperturen. Mit einer Auflösung von 5 bis 0,34 µm können die Objektive bei einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Alle angegebenen Vergrößerungen beruhen auf einer Tubuslinsenbrennweite von 200 mm. Das Objektivgewinde ist ein Gewinde mit M26 x 0,706 (36 TPI). Es passt zu allen Mtutoyobauteilen und kann direkt in ein System integriert werden, in dem bisher Objektive von Mtutoyo verwendet wurden. Alle Angaben in mm.

## Technische Informationen

|              | Stock # | A  | B | C  | D    | E  |
|--------------|---------|----|---|----|------|----|
| 2X MPlan APO | #59-875 | 61 | — | 32 | 27.5 | 34 |
| 5X MPlan APO | #59-876 | 61 | — | 32 | 25   | 34 |

|                    |         |      |     |    |      |    |
|--------------------|---------|------|-----|----|------|----|
| 10XMPlan APO       | #59-877 | 61.5 | 2.2 | 32 | 25.5 | 34 |
| 20XMPlan APO       | #59-878 | 75   | 3.2 | 32 | 26.7 | 34 |
| 50XMPlan APO       | #59-879 | 82   | —   | 32 | 25.5 | 34 |
| 100XMPlan APO      | #59-880 | 92   | —   | 32 | 26   | 34 |
| 50XMPlan APO ULWD  | #59-881 | 74.5 | —   | 32 | 25.5 | 34 |
| 100XMPlan APO ULWD | #59-882 | 82   | —   | 32 | 26   | 34 |



Units: mm