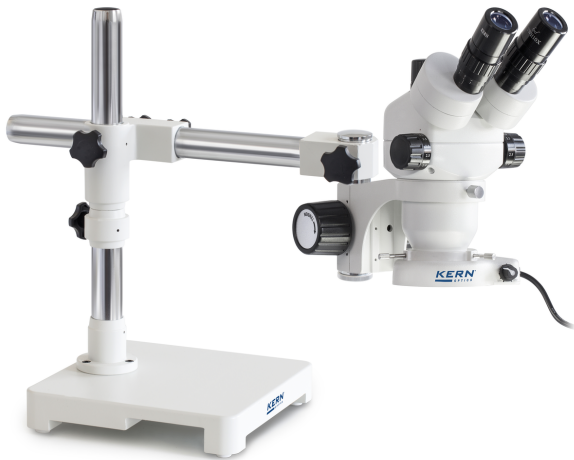


# KERN OZM 903

# KERN

Vordefiniertes Stereomikroskop-Set mit einfachem Teleskoparm und 4,5 W LED-Ringbeleuchtung für mehr Flexibilität an Ihrem Arbeitsplatz



|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Arbeitsabstand                    | 110 mm    |
| Zoom [Min]                        | 0,7 x     |
| Zoom [Max]                        | 4,5 x     |
| Vergrößerungsverhältnis           | 6,4:1     |
| Sehfeld [Min]                     | 5,1 mm    |
| Sehfeld [Max]                     | 32,8 mm   |
| Fokussierungsmechanik             | Grobtrieb |
| Probenhöhe [Max]                  | 130 mm    |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Min] | 7 x       |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Max] | 45 x      |

## Beleuchtung

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Beleuchtungsart Auflicht    | LED      |
| Beleuchtungsstärke Auflicht | 4,5W     |
| Beleuchtungsrichtung        | Auflicht |
| Beleuchtung dimmbar         | Auflicht |

## Energieversorgung

|   |                      |
|---|----------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]         | 100 - 240 V          |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]            | 100 - 240 V          |
| Steckernetzteil Art                             | Eingebautes Netzteil |
|   | EURO                 |
|   | AUS                  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK                   |
|   | US                   |
|   | CH                   |

## Umgebungsbedingungen

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Lagertemperatur [Min] | -5 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 40 °C |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 700×520×350 mm |
| Nettogewicht                   | 17 kg          |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 17 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 20 kg          |
| Versandgewicht                 | 25,5 kg        |

## Piktogramme

## Kategorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Marke            | Optics              |
| Produktkategorie | Mikroskop           |
| Produktgruppe    | Stereomikroskop-Set |
| Produktfamilie   | OZM-9               |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Bauform

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Optisches System         | Greenough  |
| Tubus Art                | Trinokular |
| Tubus Neigungswinkel     | 45°        |
| Tubus 360°-Rotation      | ✓          |
| Dioptrienausgleich       | beidseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -6         |
| Dioptrienausgleich [Max] | 6          |
| Kontrastverfahren        | Hellfeld   |
| Strahlengang-Verteilung  | 100:0      |
| Pupillenabstand [Max]    | 76 mm      |
| Pupillenabstand [Min]    | 52 mm      |

## Okular

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Okular Feldweite    | HSWF             |
| Blickpunkt          | Hoher Augenpunkt |
| Okular Vergrößerung | 10 x             |
| Okular Sehfeld      | 23 mm            |
| Okular Durchmesser  | 30 mm            |

## Fokussierung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Drehmomentregulierung | ✓ |
|-----------------------|---|