

# KERN OZP 558

**KERN**

Professionell und leistungsstark dank des sehr hohen Vergrößerungsbereichs, der starken Beleuchtung und der erstklassigen Optik



## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | Optics          |
| Produktkategorie | Mikroskop       |
| Produktgruppe    | Stereomikroskop |
| Produktfamilie   | OZP-5           |

## Bauform

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen (B×T×H)      | 330×285×470 mm                  |
| Optisches System         | Greenough                       |
| Tubus Art                | Trinokular                      |
| Tubus Neigungswinkel     | 35°                             |
| Tubus 360°-Rotation      | ✓                               |
| Strahlengang-Verteilung  | 100:0                           |
| Kontrastverfahren        | Hellfeld<br>Dunkelfeld (Option) |
| Pupillenabstand [Min]    | 52 mm                           |
| Pupillenabstand [Max]    | 76 mm                           |
| Dioptrienausgleich       | beidseitig                      |
| Dioptrienausgleich [Min] | -6                              |
| Dioptrienausgleich [Max] | 6                               |

## Okular

|                     |   |
|---------------------|---|
| Okular Art          | Eyeiece HSWF 10 x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point |
| Okular Feldweite    | HSWF  |
| Okular Vergrößerung | 10 x  |
| Okular Sehfeld      | 23 mm   |
| Okular Durchmesser  | 30 mm   |

## Objektiv

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Objektive Vergrößerung | 0,6 x - 5,5 x |
|------------------------|---------------|

## Beleuchtung

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Beleuchtungsrichtung          | Auflicht<br>Durchlicht             |
| Beleuchtungsart Auflicht      | LED                                |
| Beleuchtungsart Durchlicht    | LED                                |
| Beleuchtungsstärke Auflicht   | 3W                                 |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 3W                                 |
| Beleuchtung dimmbar           | Auflicht + Durchlicht,<br>getrennt |

## Fokussierung

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Sehfeld [Min]                     | 4,2 mm    |
| Sehfeld [Max]                     | 38,3 mm   |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Min] | 6 x       |
| Standard-Gesamtvergrößerung [Max] | 55 x      |
| Zoom [Min]                        | 0,6 x     |
| Zoom [Max]                        | 5,5 x     |
| Probenhöhe [Max]                  | 110 mm    |
| Drehmomentregulierung             | ✓         |
| Arbeitsabstand                    | 108 mm    |
| Vergrößerungsverhältnis           | 9,2:1     |
| Fokussierungsmechanik             | Grobtrieb |

## Stereomikroskop-Ständer

|   |       |
|---|-------|
| Ständer-Bauweise                          | Säule |
| Durchmesser Befestigung Mikroskopkopf (Ø) | 76 mm |

## Energieversorgung

|  |                 |
|--|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil        |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO            |
|  | AUS             |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK              |
|  | US              |
|  | CH              |

|   |             |
|---|-------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 - 220 V |
|---|-------------|

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 2000 mA |
|--------------------------------------|---------------|

## Umgebungsbedingungen

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

# KERN OZP 558



Professionell und leistungsstark dank des sehr hohen Vergrößerungsbereichs, der starken Beleuchtung und der erstklassigen Optik

## Zulassung

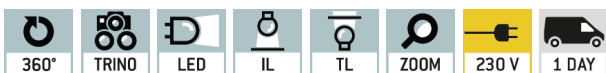
CE Zeichen ✓

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 385×370×330 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 4,8 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 6 kg           |
| Versandgewicht                 | 9,4 kg         |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

