

# KERN OSF 439

**KERN**

Das Praktische und Robuste für Schule, Ausbildungsstätte, Werkstatt und Labor



## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | Optics          |
| Produktkategorie | Mikroskop       |
| Produktgruppe    | Stereomikroskop |
| Produktfamilie   | OSF-43          |

## Zulassung

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

## Bauform

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Abmessungen (B×T×H)      | 230×180×275 mm |
| Optisches System         | Greenough      |
| Tubus Art                | Binokular      |
| Tubus Neigungswinkel     | 45°            |
| Standard-Objektive       | 4x<br>1x<br>2x |
| Okulare fixiert          | ✓              |
| Dioptrienausgleich       | einseitig      |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5             |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5              |
| Kontrastverfahren        | Hellfeld       |
| Pupillenabstand [Max]    | 75 mm          |
| Pupillenabstand [Min]    | 55 mm          |

## Okular

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Okular Feldweite    | WF      |
| Okular Vergrößerung | 10 x    |
| Okular Sehfeld      | 20 mm   |
| Okular Durchmesser  | 30,5 mm |

## Fokussierung

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Drehmomentregulierung | ✓         |
| Arbeitsabstand        | 57 mm     |
| Sehfeld [Min]         | 5 mm      |
| Sehfeld [Max]         | 20 mm     |
| Fokussierungsmechanik | Grobtrieb |

## Beleuchtung

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Beleuchtungsart Auflicht      | LED                    |
| Beleuchtungsstärke Auflicht   | 1W                     |
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 0,35W                  |
| Beleuchtungsart Durchlicht    | LED                    |
| Beleuchtungsrichtung          | Auflicht<br>Durchlicht |

## Energieversorgung

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 - 240 V     |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 4,5 V           |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil        |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | 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) | 340×310×225 mm |
| Nettogewicht                   | 2,323 kg       |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 2,4 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 2,8 kg         |
| Versandgewicht                 | 4,7 kg         |

# KERN OSF 439



Das Praktische und Robuste für Schule, Ausbildungsstätte, Werkstatt und Labor

## Piktogramme

### STANDARD

