

KERN OBS 114

KERN

Das Schulmikroskop – für die ersten Schritte in der Mikroskopie und den Biologieunterricht



Kategorie

| | |
|------------------|---------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Mikroskop |
| Produktgruppe | Durchlichtmikroskop |
| Produktfamilie | OBS-1 |

Zulassung

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

Bauform

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 130×300×310 mm |
| Optisches System | Finite |
| Tubus-Typ | Siedentopf |
| Tubus Art | Binokular |
| Tubus Neigungswinkel | 30° |
| Tubus 360°-Rotation | ✓ |
| Objektivqualität | Achromatisch |
| | 4x |
| Standard-Objektive | 10x |
| | 40x |
| Objektivrevolver-Einschraubplätze | 4 |
| Okulare fixiert | ✓ |
| Dioptrienausgleich | beidseitig |
| Dioptrienausgleich [Min] | -5 |
| Dioptrienausgleich [Max] | 5 |
| Kontrastverfahren | Hellfeld |
| Pupillenabstand [Max] | 75 mm |
| Pupillenabstand [Min] | 55 mm |

Okular

| | |
|------------------|----------|
| Okular Feldweite | WF |
| Blickpunkt | Standard |

| | |
|---------------------|---------|
| Okular Vergrößerung | 10 x |
| Okular Sehfeld | 18 mm |
| Okular Durchmesser | 23,2 mm |

Fokussierung

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Feintrieb-Minimum | 0,00025 mm |
| Sehfeld [Min] | 0,45 mm |
| Sehfeld [Max] | 4,5 mm |
| Fokussierungsmechanik | Koaxialer Grob- und Feintrieb |

Beleuchtung

| | |
|-------------------------------|------------|
| Beleuchtungsstärke Durchlicht | 0,5W |
| Beleuchtungsart Durchlicht | LED |
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Aperturblende | ✓ |
| Filter möglich | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 - 240 V |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 3V, 500mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 410×280×210 mm |
| Nettogewicht | 3,138 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 3,2 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,0 kg |
| Versandgewicht | 4,8 kg |

Objektiv

| | |
|---------------------|--|
| Objektive - Details | Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 4 |
|---------------------|--|

KERN OBS 114

KERN

Das Schulmikroskop – für die ersten Schritte in der Mikroskopie und den Biologieunterricht

x / 0,1 anti-fungus
Objective Achromatic 40
x / 0,65 spring, anti-
fungus

Piktogramme

STANDARD

