

# KERN OBS 104



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



## Kategorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Marke            | Optics               |
| Produktkategorie | Mikroskope           |
| Produktgruppe    | Durchlichtmikroskope |

## Messsystem

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Vergrößerung Objektiv | 4 x / 10 x / 40 x                          |
| Okular                | Eyepiece WF 10 x / Ø 18mm with anti-fungus |

## Eichtechnische Daten

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

## Bauform

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Abmessungen (BxTxH)        | 130×300×310 mm |
| Kontrastverfahren          | Hellfeld       |
| Optisches System           | Finite         |
| Tubus-Art                  | Binokular      |
| Tubus-Neigungswinkel       | 30°            |
| Tubus 360°-Rotation        | ✓              |
| Pupillenabstand (min)      | 55 mm          |
| Pupillenabstand (max)      | 75 mm          |
| Dioptrienausgleich         | beidseitig     |
| Dioptrieneinstellung (min) | -5             |
| Dioptrieneinstellung (max) | 5              |
| Okulare fixiert            | ✓              |
| TubusTyp                   | Siedentopf     |

## Fokussierung

|               |         |
|---------------|---------|
| Sehfeld (min) | 0,45 mm |
| Sehfeld (max) | 4,5 mm  |

## Okular

|              |          |
|--------------|----------|
| Feldweite    | WF       |
| Blickpunkt   | Standard |
| Vergrößerung | 10 x     |
| Sehfeld      | 18 mm    |
| Durchmesser  | 23,2 mm  |

## Beleuchtung

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Beleuchtungsrichtung | Durchlicht |
| Beleuchtung dimmbar  | Durchlicht |
| Aperturblende        | ✓          |
| Filter möglich       | ✓          |

## Energieversorgung

|   |                 |
|---|-----------------|
| mitgeliefertes Netzteil                       | Akku & Netzteil |
| Netzteil-Art                                  | Steckernetzteil |
| Netzteil / Adapter für Länder im Lieferumfang | EURO            |
| Eingangsspannung Netzteil / max. Strom        | 100 - 240 V     |
| Eingangsspannung Gerät / max. Strom           | 6V, 500mA       |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an       | 4 h             |
| Akku-Ladezeit                                 | 10 h            |
| Batterie                                      | 3×1.2V AA       |
| Batterie Betriebsdauer                        | 4 h             |

## Verpackung & Versand

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung | 410×280×210 mm |
| Nettogewicht ca.       | 3,2 kg         |
| Bruttogewicht ca.      | 4,0 kg         |
| Lieferzeit Gesamt      | 1 d            |
| Art des Versands       | Paketdienst    |
| UN-Nummer (Gefahrgut)  | 3496           |

## Piktogramme

### STANDARD

