

KERN OBS 116

KERN

De schoolmicroscop - voor de eerste stappen in de microscopie en de biologie



Categorie

| | |
|------------------|--------------------|
| Merk | Optics |
| Productcategorie | Microscop |
| Productgroep | Doorlichtmicroscop |
| Productfamilie | OBS-1 |

Approval

| | |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

Ontwerp

| | |
|---|----------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 130×300×310 mm |
| Optisch systeem | Eindige |
| Tubus type | Siedentopf |
| Tubus type | Binoculair |
| Hoek van de tubus | 30° |
| Tubus 360° rotatie | ✓ |
| Kwaliteit van de lens | achromatisch |
| | 4× |
| Standaard objectieven | 10× |
| | 40× |
| Objectiefrevolver - inschroefplekken | 4 |
| Oculairen vast | ✓ |
| Dioptrische aanpassing | beide zijden |
| Dioptrische aanpassing [Min] | -5 |
| Dioptrische aanpassing [Max] | 5 |
| Contrastmethode | Helderveld |
| Interpupilaire afstand [Max] | 75 mm |
| Interpupilaire afstand [Min] | 55 mm |

Oculair

| | |
|---------------------|----|
| Oculair veldbreedte | WF |
|---------------------|----|

| | |
|----------------------|-----------|
| Gezichtspunt | Standaard |
| Oculair vergroting | 10 x |
| Oculair gezichtsveld | 18 mm |
| Oculair diameter | 23,2 mm |

Focus

| | |
|----------------------------|--|
| Fijne aandrijving minimaal | 0,00025 mm |
| Blikveld [Min] | 0,45 mm |
| Blikveld [Max] | 4,5 mm |
| Focusmechanisme | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

Verlichting

| | |
|--|-----------------|
| Verlichtingsintensiteit doorvallend licht | 0,5 W |
| Type verlichting doorvallend licht | LED |
| Verlichtingssterkte | Doorverlichting |
| Diafragmaopening | ✓ |
| Filter mogelijk | ✓ |

Stroomvoorziening

| | |
|--|-----------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 3V, 500mA |
| Plug-in voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO UK |

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 410×280×210 mm |
| Nettogewicht | 3,138 kg |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 3,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 4,0 kg |
| Verzendgewicht | 4,8 kg |

KERN OBS 116



De schoolmicroscop - voor de eerste stappen in de microscopie en de biologie

Objektief

| | |
|---------------------|--|
| Objectieven Details | Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus |
|---------------------|--|

Pictogrammen

STANDARD

