

# KERN OBT 103

**KERN**

De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.



## Categorie

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

## Approval

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

## Ontwerp

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Afmetingen (B×D×H)                   | 195×147×325 mm   |
| Optisch systeem                      | Eindige          |
| Tubus type                           | Monoculair       |
| Hoek van de tubus                    | 45°              |
| Tubus 360° rotatie                   | ✓                |
| Kwaliteit van de lens                | achromatisch     |
| Standaard objectieven                | 4×<br>10×<br>40× |
| Objectiefrevolver - inschroefplekken | 4                |
| Oculairen vast                       | ✓                |
| Contrastmethode                      | Helderveld       |

## Oculair

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

## Focus

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Fijne aandrijving minimaal | 0,0025 mm                           |
| Blikveld [Min]             | 0,45 mm                             |
| Blikveld [Max]             | 4,5 mm                              |
| Focusmechanisme            | grove/fijne scherpstelling coaxiale |

## Verlichting

|   |                 |
|---|-----------------|
| Verlichtingsintensiteit doorvallend licht | 1 W             |
| Type verlichting doorvallend licht        | LED             |
| Verlichtingssterkte                       | Doorverlichting |
| Verlichting dimbaar                       | Doorverlichting |
| Diafragmaopening                          | ✓               |
| Filter mogelijk                           | ✓               |

## Stroomvoorziening

|  |   |
|--|---|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 - 240 V   |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 4,5 V, 1000 mA  |
| Plug-in voedingseenheid type   | Stekkeradapter  |
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen) |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO  |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | AUS<br>UK<br>US<br>CH                                   |
| Batterijaansluiting  | Pad + Veer  |

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 400×280×195 mm |
| Nettogewicht                  | 2,755 kg       |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 2,8 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 3,4 kg         |
| Verzendgewicht                | 4,4 kg         |

# KERN OBТ 103



De moderne doorlichtmicroscop als leermiddel in uw klaslokaal.

## Objektiev

|                     |  |
|---------------------|--|
| Objectieven Details | Objective Achromatic 10<br>x / 0,25<br>Objective Achromatic 4<br>x / 0,1<br>Objective Achromatic 40<br>x / 0,65 spring |
|---------------------|--|

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

