

# KERN OCM 167

# KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé, disponible avec fluorescence



## Catégorie

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Marque                | Optics             |
| Catégorie de produits | Microscope         |
| Groupe de produit     | Microscope inversé |
| Famille de produits   | OCM-1              |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Forme de construction

|   |  |
|---|--|
| Dimensions (L×P×H)                              | 782×304×530 mm                                   |
| Système optique                                 | Infinity   |
| Tube type                                       | Siedentopf                                       |
| Tube type                                       | Trinoculaire                                     |
| Angle d'inclinaison du tube                     | 45°  |
| Qualité de l'objectif                           | Plan corrige a l'infini                          |
| Objectifs standard                              | 10×<br>20×<br>40×<br>PH 20×                      |
| Revoluer à objectifs -<br>emplacements à visser | 5  |
| Oculaire de centrage                            | ✓  |
| Compensation dioptrique                         | bilatéral  |
| Compensation dioptrique [Min]                   | -5   |
| Compensation dioptrique [Max]                   | 5  |
| Procédé de contraste                            | Champ clair<br>Contraste de phase<br>Fluorescent |
| Répartition du trajet des rayons                | 100:0  |
| Écart pupillaire [Max]                          | 76 mm  |
| Écart pupillaire [Min]                          | 48 mm  |

## Oculaire

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Oculaire profondeur de champ | HWF            |
| Point de vue                 | High Eye Point |
| Oculaire magnification       | 10 x           |
| Oculaire champ de vision     | 22 mm          |
| Oculaire diamètre            | 30 mm          |

## Mise au point

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Entraînement fin minimum  | 0,002 mm                             |
| Régulation du couple      | ✓                                    |
| Champ visuel [Min]        | 0,55 mm                              |
| Champ visuel [Max]        | 2,2 mm                               |
| Mécanisme de focalisation | vis macro-/<br>micrométrique coaxial |

## Éclairage

|  |  |
|--|--|
| Type d'éclairage lumière incidente         | LED                                      |
| Intensité d'éclairage lumière<br>incidente | 5 W                                      |
| Intensité d'éclairage lumière<br>transmise | 5 W                                      |
| Type d'éclairage lumière transmise         | LED                                      |
| Intensité d'éclairage                      | Éclairage incident<br>Éclairage transmis |
| Éclairage à intensité variable             | Éclairage transmis                       |
| Diaphragme de champ                        | ✓  |
| Diaphragme d'ouverture                     | ✓  |
| Filtre possible                            | ✓  |

## Alimentation en énergie

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc<br>d'alimentation / électricité [Max]                      | 100 V - 240 V AC 50/60<br>Hz 0,3 A |
| Tension d'entrée bloc<br>d'alimentation / courant [Max]                          | 5 V, 1 A                           |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation                |
| Alimentation fourni  | Unité d'alimentation<br>électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur<br>pour les pays - compris dans la<br>livraison | EURO                               |
|  | AUS                                |
| Bloc d'alimentation / adaptateur<br>pour les pays - en option                    | UK<br>US<br>CH                     |

## Conditions environnementales

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Température de stockage [Min] | -5 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C |

# KERN OCM 167

Le microscope de laboratoire biologique inversé, disponible avec fluorescence

## Emballage & expédition

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Lecture force [d] (N)        | 2 d             |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 1050×590×330 mm |
| Poids net                    | 21,968 kg       |
| Mode de livraison            | Transporteur    |
| Poids net env.               | 22 kg           |
| Poids brut env.              | 28 kg           |
| Poids d'expédition           | 40,9 kg         |

## Objectifs

|                     |   |
|---------------------|---|
| Objectifs - Détails | Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, Fluor, anti-fungus<br>Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus<br>PH-Objective Infinity Plan 20 x / 0,45 LWD, Fluor, anti-fungus<br>Objective Infinity Plan 40 x / 0,65 LWD, Fluor, anti-fungus |
|---------------------|---|

## Pictogrammes

### STANDARD

