

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 |

Forme de construction

| | |
|----------------------------------|--|
| Dimensions (L×P×H) | 782×304×530 mm |
| Système optique | Infinity |
| Tube type | Trinoculaire |
| Angle d'inclinaison du tube | 45° |
| Tube type | Siedentopf |
| Répartition du trajet des rayons | 100:0 |
| Procédé de contraste | Champ clair Contraste de phase Fluorescent |

| | |
|--------------------|--------|
| Objectifs standard | 10× |
| | 20× |
| | 40× |
| | PH 20× |

| | |
|---|-------------------------|
| Qualité de l'objectif | Plan corrige a l'infini |
| Revoler à objectifs - emplacements à visser | 5 |
| Oculaire de centrage | ✓ |
| Écart pupillaire [Min] | 48 mm |
| Écart pupillaire [Max] | 76 mm |
| Compensation dioptrique | bilatéral |
| Compensation dioptrique [Min] | -5 |
| Compensation dioptrique [Max] | 5 |

Oculaire

| | |
|------------------------------|---|
| Type d'oculaire | Eyepiece HWF 10 x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point |
| 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 |

Objectifs

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

Éclairage

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

Mise au point

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

KERN OCM 167

Le microscope de laboratoire biologique inversé – disponible avec fluorescence

Alimentation en énergie

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

Conditions environnementales

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

Homologation

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

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Délais de livraison | 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 |

Pictogrammes

STANDARD

