

KERN OCM 165

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé 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 | 0:100 |
| 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 |
| Revoluer 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 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point |
| Oculaire profondeur de champ | HWF |
| Point de vue | High Eye Point |
| Oculaire magnification | 10x |
| 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 | 10x / 20x / 40x |

Éclairage

| | |
|---|--|
| Intensité d'éclairage | Éclairage incident Éclairage transmis |
| Type d'éclairage lumière incidente | HBO |
| Type d'éclairage lumière transmise | Halogène |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 100 W |
| Intensité d'éclairage lumière transmise | 30 W |
| Éclairage à intensité variable | Éclairage transmis |
| Filtre possible | ✓ |
| Diaphragme d'ouverture | ✓ |
| Diaphragme de champ | ✓ |
| Marque ampoule | Philips |

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 165

KERN

Le microscope de laboratoire biologique inversé avec fluorescence

Fluorescence

Unité de fluorescence Bleu, Vert (HBO)

Condensateur

Condensateur type Standard

Alimentation en énergie

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation intégré

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option EURO
UK
US
CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 - 240 V

Alimentation électrique amovible amovible

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 100 - 240 V

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Câble pour appareils froids

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

Mode de livraison Transporteur

Poids net env. 22 kg

Poids brut env. 28 kg

Poids d'expédition 40,9 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761263512

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

