

KERN OBN 141

KERN

Microscope en fluorescence pour les professionnels



Catégorie

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marque | Optics |
| Catégorie de produits | Microscope |
| Groupe de produit | Microscope fluorescent |
| Famille de produits | OBN-14 |

Homologation

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

Forme de construction

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Dimensions (L×P×H) | 530×220×490 mm |
| Système optique | Infinity |
| Tube type | Siedentopf |
| Tube type | Trinoculaire |
| Angle d'inclinaison du tube | 30° |
| Rotation du tube à 360° | ✓ |
| Qualité de l'objectif | Plan corrige a l'infini |

| | |
|--------------------|------|
| Objectifs standard | 4× |
| | 10× |
| | 20× |
| | 40× |
| | 100× |

| | |
|--|-----------|
| Revolver à objectifs - emplacements à visser | 5 |
| Compensation dioptrique | bilatéral |
| Compensation dioptrique [Min] | -5 |
| Compensation dioptrique [Max] | 5 |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Procédé de contraste | Champ clair |
| | Fond noir (en option) |
| | Fluorescent |
| | Polarisation (en option) |
| | Contraste de phase (en option) |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Répartition du trajet des rayons | 100:0 |
| Écart pupillaire [Max] | 75 mm |
| Écart pupillaire [Min] | 50 mm |
| Température de couleur | 6000 K |

Oculaire

| | |
|------------------------------|---------|
| Oculaire profondeur de champ | HWF |
| Oculaire magnification | 10 x |
| Oculaire champ de vision | 20 mm |
| Oculaire diamètre | 23,2 mm |

Mise au point

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Entraînement fin minimum | 0,002 mm |
| Régulation du couple | ✓ |
| Champ visuel [Min] | 0,2 mm |
| Champ visuel [Max] | 5 mm |
| Mécanisme de focalisation | vis macro-/micrométrique coaxial |

Éclairage

| | |
|---|--|
| Type d'éclairage lumière incidente | LED |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 3 W |
| Intensité d'éclairage lumière transmise | 3 W |
| Type d'éclairage lumière transmise | LED |
| Intensité d'éclairage | Éclairage incident Éclairage transmis |
| Éclairage à intensité variable | Éclairage transmis |
| Diaphragme de champ | ✓ |
| Diaphragme d'ouverture | ✓ |
| Éclairage de Koehler | ✓ |
| Filtre possible | ✓ |

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 - 240 V |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 100 - 240 V |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation intégré |
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO UK |

KERN OBN 141

Microscope en fluorescence pour les professionnels

US
CH

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

| | |
|-----------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Poids net | 15,978 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 16 kg |
| Poids brut env. | 24 kg |
| Poids d'expédition | 23 kg |

Objectifs

| | |
|---------------------|---|
| Objectifs - Détails | Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Infinity Plan 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 spring, anti-fungus Objective Infinity Plan 4 x / 0,11 anti-fungus Objective Infinity Plan 40 x / 0,66 spring, anti-fungus |
|---------------------|---|

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

