

KERN OBN 132C832

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel



Catégorie

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Marque | Optics |
| Catégorie de produits | Microscope |
| Groupe de produit | Ensemble de microscope numérique |
| Famille de produits | OBN-S |

Homologation

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

Forme de construction

| | |
|--|---|
| Dimensions (L×P×H) | 390×200×470 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) Polarisation (en option) Fluorescent (en option) |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| | Contraste de phase (en option) |
| Répartition du trajet des rayons | 100:0 |
| Écart pupillaire [Max] | 75 mm |
| Écart pupillaire [Min] | 50 mm |
| Caméra type | USB3 Caméra de microscope - C-Mount |
| Caméra - Type de capteur | CMOS |
| Caméra - Taille de capteur | 1/2,5" |
| Caméra - Résolution | 5,1 MP |
| Caméra - Profondeur de couleur | Couleur |
| Caméra - Framerate | 14,2 - 101,2 fps |
| Caméra - Types de fixation | C-Mount filetage |
| Caméra - méthode d'exposition | Rolling Shutter |

Oculaire

| | |
|------------------------------|----------------|
| Oculaire profondeur de champ | HWF |
| Point de vue | High Eye Point |
| 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 | non |
| Intensité d'éclairage lumière transmise | 20 W |
| Type d'éclairage lumière transmise | Halogène |
| Intensité d'éclairage | Éclairage transmis |
| Éclairage à intensité variable | Éclairage transmis |
| Diaphragme de champ | ✓ |
| Éclairage de Koehler | ✓ |
| Filtre possible | ✓ |
| Marque ampoule | Philips |

Fonctions

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Interfaces | USB 3.0 |
| Systèmes d'exploitation supportés | Win XP Win Vista Win 7 |

KERN OBN 132C832

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel

Win 8
Win 10

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Caméra - logiciel utilisé | externe (OXM 901, OXM 902) |
|---------------------------|----------------------------|

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 |

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 590×440×390 mm |
| Poids net | 9,763 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 10 kg |
| Poids brut env. | 13 kg |
| Poids d'expédition | 20,2 kg |

Pictogrammes