

KERN OLM 171

KERN

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles



Catégorie

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Marque | Optics |
| Catégorie de produits | Microscope |
| Groupe de produit | Microscope métallurgique |
| Famille de produits | OLM-1 |

Forme de construction

| | |
|---|-----------------------------|
| Dimensions (L×P×H) | 747×271×379 mm |
| Système optique | Infinity |
| Tube type | Trinoculaire |
| Angle d'inclinaison du tube | 30° |
| Tube type | Siedentopf |
| Répartition du trajet des rayons | 100:0 |
| Procédé de contraste | Champ clair Polarisation |
| Revoluer à objectifs - emplacements à visser | 5 |
| 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 Semi Apochromatic 10 x ... LWD |
| | Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20 x ... LWD |
| | Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5 x / ... LWD |
| | Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50 x ... LWD |
| Objectifs magnification | 5 x / 10 x / 20 x / 50 x |

Éclairage

| | |
|--|--------------------|
| Intensité d'éclairage | Éclairage incident |
| Type d'éclairage lumière incidente | Halogen |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 50 W |
| Éclairage à intensité variable | Éclairage incident |
| Filtre possible | ✓ |
| Diaphragme d'ouverture | ✓ |
| Diaphragme de champ | ✓ |
| Marque ampoule | Philips |

Mise au point

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Champ visuel [Min] | 0,44 mm |
| Champ visuel [Max] | 4,4 mm |
| Régulation du couple | ✓ |
| Entraînement fin minimum | 0,002 mm |
| Mécanisme de focalisation | vis macro-/ micrométrique coaxial |

Alimentation en énergie

| | |
|--|------------------------------------|
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation intégrés |
| 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 - 240 V |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 100 - 240 V |

KERN OLM 171

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 660×590×325 mm

Poids net 12,968 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 13 kg

Poids brut env. 17 kg

Poids d'expédition 25,3 kg

Pictogrammes

STANDARD

