

# KERN OSF 438

# KERN

Le Pratique et le Robuste pour les écoles, bureau de vérification, ateliers et laboratoires



## Catégorie

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Marque                | Optics            |
| Catégorie de produits | Microscope        |
| Groupe de produit     | Microscope stéréo |
| Famille de produits   | OSF-43            |

## Homologation

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

## Forme de construction

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Dimensions (L×P×H)            | 230×180×275 mm |
| Système optique               | Greenough      |
| Tube type                     | Binoculaire    |
| Angle d'inclinaison du tube   | 45°            |
| Objectifs standard            | 1×<br>2×<br>3× |
| Oculaires fixés               | ✓              |
| Compensation dioptrique       | unilatéral     |
| Compensation dioptrique [Min] | -5             |
| Compensation dioptrique [Max] | 5              |
| Procédé de contraste          | Champ clair    |
| Écart pupillaire [Max]        | 75 mm          |
| Écart pupillaire [Min]        | 55 mm          |

## Oculaire

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Oculaire profondeur de champ | WF      |
| Oculaire magnification       | 10 x    |
| Oculaire champ de vision     | 20 mm   |
| Oculaire diamètre            | 30,5 mm |

## Mise au point

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Régulation du couple      | ✓                 |
| Distance de travail       | 57 mm             |
| Champ visuel [Min]        | 6,7 mm            |
| Champ visuel [Max]        | 20 mm             |
| Mécanisme de focalisation | vis macrométrique |

## Éclairage

|   |  |
|---|--|
| Type d'éclairage lumière incidente      | LED                                      |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 1 W                                      |
| Intensité d'éclairage lumière transmise | 0,35 W                                   |
| Type d'éclairage lumière transmise      | LED                                      |
| Intensité d'éclairage                   | Éclairage incident<br>Éclairage transmis |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 - 240 V                     |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 4,5 V                           |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation             |
| 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                 | AUS<br>UK<br>US<br>CH           |

## 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) | 340×310×225 mm   |
| Poids net                    | 2,323 kg         |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 2,4 kg           |
| Poids brut env.              | 2,8 kg           |
| Poids d'expédition           | 4,7 kg           |

# KERN OSF 438



Le Pratique et le Robuste pour les écoles, bureau de vérification, ateliers et laboratoires

## Pictogrammes

### STANDARD

