

# KERN OZL 466

**KERN**

Microscope polyvalent, modulable et économique avec fonction zoom pour les écoles, les ateliers de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires



## Catégorie

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Marque                | Optics            |
| Catégorie de produits | Microscope        |
| Groupe de produit     | Microscope stéréo |
| Famille de produits   | OZL-46            |

## Forme de construction

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Dimensions (L×P×H)               | 300×240×420 mm |
| Système optique                  | Greenough      |
| Tube type                        | Trinoculaire   |
| Angle d'inclinaison du tube      | 45°            |
| Rotation du tube à 360°          | ✓              |
| Répartition du trajet des rayons | 0:100          |
| Procédé de contraste             | Champ clair    |
| Oculaires fixés                  | ✓              |
| Écart pupillaire [Min]           | 55 mm          |
| Écart pupillaire [Max]           | 75 mm          |
| Compensation dioptrique          | bilatéral      |
| Compensation dioptrique [Min]    | -5             |
| Compensation dioptrique [Max]    | 5              |

## Oculaire

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Type d'oculaire              | Eyepiece HWF 10x / Ø 20mm High Eye Point |
| Oculaire profondeur de champ | HWF                                      |
| Point de vue                 | High Eye Point                           |
| Oculaire magnification       | 10x                                      |
| Oculaire champ de vision     | 20 mm                                    |
| Oculaire diamètre            | 30 mm                                    |

## Objectifs

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Objectifs magnification | 0,7x - 4,5x |
|-------------------------|-------------|

## Éclairage

|   |   |
|---|---|
| Intensité d'éclairage                   | Éclairage incident<br>Éclairage transmis              |
| Type d'éclairage lumière incidente      | LED   |
| Type d'éclairage lumière transmise      | LED   |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 3 W   |
| Intensité d'éclairage lumière transmise | 3 W   |
| Éclairage à intensité variable          | Éclairage incident +<br>Éclairage transmis,<br>séparé |

## Mise au point

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Champ visuel [Min]                 | 4,4 mm            |
| Champ visuel [Max]                 | 28,6 mm           |
| Grossissement total standard [Min] | 7x                |
| Grossissement total standard [Max] | 45x               |
| Zoom [Min]                         | 0,7x              |
| Zoom [Max]                         | 4,5x              |
| Hauteur de l'échantillon [Max]     | 140 mm            |
| Régulation du couple               | ✓                 |
| Distance de travail                | 105 mm            |
| Rapport de grossissement           | 6,4:1             |
| Mécanisme de focalisation          | vis macrométrique |

## Support pour microscope stéréo

|  |        |
|--|--------|
| Type de support                          | pilier |
| Diamètre fixation tête de microscope (Ø) | 76 mm  |

## 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                 | AUS<br>UK<br>US<br>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                     |

# KERN OZL 466

Microscope polyvalent, modulable et économique avec fonction zoom pour les écoles, les ateliers de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires

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 1 d  
Dimensions emballage (L×P×H) 460×410×295 mm  
Mode de livraison Service de colis  
Poids net env. 4,6 kg  
Poids brut env. 6 kg  
Poids d'expédition 11,1 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761207523  
Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD

