

# KERN OZM 922

**KERN**

Kit microscope stéréo prédéfini avec bras télescopique simple et anneau lumineux LED 4,5 W pour plus de flexibilité sur le poste de travail



## Catégorie

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Marque                | Optics                        |
| Catégorie de produits | Microscope                    |
| Groupe de produit     | Ensemble de microscope stéréo |
| Famille de produits   | OZM-9                         |

## Forme de construction

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Système optique               | Greenough   |
| Tube type                     | Binoculaire |
| Angle d'inclinaison du tube   | 45°         |
| Rotation du tube à 360°       | ✓           |
| Procédé de contraste          | Champ clair |
| Écart pupillaire [Min]        | 52 mm       |
| Écart pupillaire [Max]        | 76 mm       |
| Compensation dioptrique       | bilatéral   |
| Compensation dioptrique [Min] | -6          |
| Compensation dioptrique [Max] | 6           |

## Oculaire

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type d'oculaire              | Eyepiece HSWF 10x / Ø 23mm with anti-fungus, high eye point |
| Oculaire profondeur de champ | HSWF                                                        |
| Point de vue                 | High Eye Point                                              |
| Oculaire magnification       | 10x                                                         |
| Oculaire champ de vision     | 23 mm                                                       |
| Oculaire diamètre            | 30 mm                                                       |

## Objectifs

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

## Éclairage

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Intensité d'éclairage                   | Éclairage incident |
| Type d'éclairage lumière incidente      | LED                |
| Intensité d'éclairage lumière incidente | 4,5 W              |
| Éclairage à intensité variable          | Éclairage incident |

## Mise au point

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Champ visuel [Min]                 | 5,1 mm            |
| Champ visuel [Max]                 | 32,8 mm           |
| Grossissement total standard [Min] | 7x                |
| Grossissement total standard [Max] | 45x               |
| Zoom [Min]                         | 0,7x              |
| Zoom [Max]                         | 4,5x              |
| Hauteur de l'échantillon [Max]     | 130 mm            |
| Régulation du couple               | ✓                 |
| Distance de travail                | 110 mm            |
| Rapport de grossissement           | 6,4:1             |
| Mécanisme de focalisation          | vis macrométrique |

## Support pour microscope stéréo

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Type de support                          | universel (double bras à roulement à billes avec plaque) |
| Diamètre fixation support universel (Ø)  | 32 mm                                                    |
| Diamètre fixation tête de microscope (Ø) | 76 mm                                                    |

## Alimentation en énergie

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bloc d'alimentation type                                   | Bloc d'alimentation intégré    |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH  |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]   | 100 - 240 V                    |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]       | 100 - 240 V                    |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation           | Fiche de contact de protection |

## Conditions environnementales

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

# KERN OZM 922



Kit microscope stéréo prédéfini avec bras télescopique simple et anneau lumineux LED 4,5 W pour plus de flexibilité sur le poste de travail

## Homologation

Sigle CE ✓

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 700×520×350 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 22 kg            |
| Poids brut env.              | 24 kg            |
| Poids d'expédition           | 25,5 kg          |

## Informations sur le produit

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN      | 4045761218376                |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD

