

microscope
éducatif
ZUZI
série 'E'



microscopes enseignement série E

Les nouveaux microscopes Zuzi Série E sont des appareils robustes et faciles à utiliser. Ils ont été spécialement conçus pour le secteur de l'enseignement.

Principales caractéristiques :

- Statif métallique et robuste qui fournit une bonne stabilité à l'appareil. Il intègre une anse très pratique qui permet de le déplacer facilement
- Deux modèles disponibles, avec tête monoculaire (modèle M-HB10) ou binoculaire (Modèle B-HB11). La tête est inclinée à 30° et peut être tournée sur 360°. Le modèle binoculaire intègre un réglage de la distance interpupillaire et un ajustement des dioptries sur chacun des oculaires.
- Les oculaires ont des vis de fixation pour éviter leur extraction des tubes dans lesquels ils sont placés
- Revolver quadruple inversé avec les objectifs inclinés en direction opposée à l'utilisateur pour que la manipulation des préparations soit plus pratique.
- Platine mécanique à double lit avec commandes de déplacement coaxiales; le microscope dispose d'une vis pour fixer la hauteur maximale de la platine pour l'empêcher de heurter ou d'endommager les objectifs
- Commandes mise au point macro et micro coaxiales et en position ergonomique; équipées d'un anneau de réglage de tension
- Condenser type Abbe (A.N 1.25) à hauteur réglable avec diaphragme iris et porte-filtres
- Eclairage LED 3W avec intensité réglable
- Batteries rechargeables intégrées pour pouvoir travailler avec l'équipement sans branchement au réseau électrique



[Tête]

La tête est inclinée à 30° et peut être tournée sur 360°. Le modèle binoculaire intègre un réglage de la distance interpupillaire et un ajustement des dioptries sur chacun des oculaires



[Revolver]

Quadruple inversé avec objectifs inclinés en direction opposée à l'utilisateur pour que la manipulation des préparations soit plus pratique



[Platine]

mécanique à double lit avec commandes de déplacement coaxiales; le microscope dispose d'une vis pour fixer la hauteur maximale de la platine pour l'empêcher de heurter ou d'endommager les objectifs

microscopes enseignement

série E: modèle B-HB11

microscope enseignement, série E



1

Statif métallique et robuste qui fournit une bonne stabilité à l'appareil. Il intègre une anse très pratique qui permet de le déplacer facilement

2

Platine mécanique à double lit avec commandes de déplacement coaxiales

3

Commandes mise au point macro et micro coaxiales et en position ergonomique; équipées d'un anneau de réglage de tension

4

Revolver quadruple inversé avec les objectifs inclinés en direction opposée à l'utilisateur

5

Condenser type Abbe (A.N 1.25) à hauteur réglable avec diaphragme iris et porte-filtres

6

Eclairage LED 3W avec intensité réglable

microscope enseignement, série E



microscopes enseignement série E

| | | |
|---------------|---|-------------|
| Référence | HBB010 | HBB011 |
| Modèle | M-HB10 | B-HB11 |
| Tête | Monoculaire | Binoculaire |
| | Type Siedentopf; incliné à 30° et rotation sur 360° | |
| | Distance interpupilaire réglable (55-75mm) | |
| Oculaires | WF10x/18 mm | |
| Revolver | Quadruple inversé | |
| Objectifs | Objectifs achromatiques : 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) (I) | |
| Platine | Platine mécanique double lit, taille 115x 125 mm, mouvement 75x50mm | |
| Condenseur | NA 1.25 type Abbe avec diaphragme iris et porte-filtres | |
| Mise au point | Commandes micro et macrométriques. Echelle de 0.002mm | |
| Eclairage | LED 3W/4V, intensité réglable | |
| Alimentation | 100-240V; 50-60Hz | |
| | Batteries rechargeables 3x NiMH AA1400mAH 1.2V | |

tableau des objectifs

| Type | Grossissement | Ouverture numérique | Distance de travail | Epaisseur lames |
|--------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Objectif achromatique | 4x | 0.1 N.A. | 37.5 mm | 0.17 mm |
| | 10x | 0.25 N.A. | 6.54 mm | 0.17 mm |
| | 40x (R) | 0.65 N.A. | 0.63 mm | 0.17 mm |
| | 100x (R)(I) | 1.25 N.A. | 0.195 mm | 0.17 mm |