

## MicroBlue

### POINTS ESSENTIELS

- ✓ Microscopes d'entrée de gamme pour l'enseignement
- ✓ Modèles monoculaire et binoculaire
- ✓ Tourelle à objectifs pour 3 ou 4 objectifs
- ✓ Eclairage LED 1W LED
- ✓ Poignée de transport ergonomique
- ✓ 5 ans de garantie

### Caractéristiques techniques

#### Oculaire(s)

Sécurisé DIN WF 10x/18 mm avec pointeur.

Oculaires pour modèles binoculaires sans pointeur

#### Tête

Têtes Monoculaire et binoculaires avec tubes inclinés à 45°

Modèles binoculaires avec réglage dioptrique sur le tube de gauche et distance interpupillaire de 48-75 mm

#### Tourelle à objectifs

Tourelle à objectifs inversée pour 3 objectifs pour le modèle monoculaire MB.1001.

Tourelle à objectifs inversée pour 4 objectifs pour les modèles binoculaires MB.1152 et MB.1652

#### Objectifs

Tous les modèles sont équipés d'objectifs parafocaux à 35mm Achromatiques 4x/0.10, 10x/0.25 et S40x/0.65. Le modèle binoculaire MB.1152 est fourni avec un objectif S100x-huile et le modèle binoculaire MB.1652 est fourni avec un objectif S60x. Un objectif 20x/0.40 est aussi disponible en option.

Toutes les parties optiques ont reçu un traitement antifongique

#### Platine

Platine carrée de 105x105mm avec 2 valets de fixation sauf pour les modèles binoculaires MB.1152 et MB.1652 qui sont fournis avec une platine de 115x100mm et une surplatine intégrée ayant un mouvement X-Y de 30x70mm

#### Condenseur

Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur sauf pour le modèle monoculaire MB.1001 qui est fournie avec un condenseur fixe O.N 0.65. Les deux condenseurs ont un diaphragme à iris

#### Système de mise au point

Mise au point macrométrique et micrométrique coaxiale, précision de 2 µm. Friction réglable  
Butée de protection pour protéger les lames et les objectifs

#### Eclairage

LED de 1 W avec intensité réglable, batteries rechargeables et alimentation externe.

Adaptateur secteur 100-240V

#### Emballage

Livré avec housse de protection et manuel d'utilisation. Les modèles avec objectif 100x sont livrés avec une Burette d'huile à immersion de 5ml. Livré dans un coffret en polystyrène



MB.1001

MB.1152

Models	Mono	Bino	Maximum objectives	4/10/S40x objectives	S60x objective	S100x objective	Mechanical X-Y stage	1W LED	NeoLED
MB.1001	•		3	•				•	
MB.1652		•	4	•	•		•		•
MB.1152		•	4	•		•	•		•

**Accessoires & Pièces de rechange**

MB.6010 Oculaire grand champ WF 10x/18 mm avec pointeur  
 MB.6015 Oculaire grand champ WF 15x/11 mm  
 MB.6020 Oculaire grand champ WF 20x/9 mm  
 MB.6110 Oculaire grand champ WF 10x/18 mm avec micromètre  
 MB.6099 Paire d'ocilletons

MB.7004 Objectif achromatique 4x/0.10 parafoal à 35 mm  
 MB.7010 Objectif achromatique 10x/0.25 parafoal à 35 mm  
 MB.7020 Objectif achromatique 20x/0.40 parafoal à 35 mm  
 MB.7040 Objectif achromatique S40x/0.65 parafoal à 35 mm  
 MB.7060 Objectif achromatique S60x/0.85 parafoal à 35 mm  
 MB.7000 Objectif achromatique S100x/1.25 parafoal à 35 mm

MB.9710 Filtre en verre dépoli

PB.5155 Lame pour préparations microscopiques 76 x 26 mm, bords coupés, 50 pcs  
 PB.5168 Couvre lames 22 x 22 mm, épaisseur 0,13-0,17 mm, 100 pcs  
 PB.5245 Papier optiques, 100 feuilles  
 PB.5255 Huile à Immersion n = 1.482, 25 ml



MB.1001



Datasheet v.431065m