

MicroBlue

POINTS ESSENTIELS

- Microscopes droits d'entrée de gamme
- Modèles monoculaires et binoculaires
- Tourelle à objectifs inversée
- Surplatine X-Y intégrée
- Eclairage LED et NeoLED™
- Fonction sans fil
- Poignée ergonomique de transport
- 5 Ans de garantie



MB.1001

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

OCULAIRE(S)

- Oculaire grand champ WF 10x/18 mm sécurisé avec un pointeur.
- Les modèles binoculaires sont fournis sans pointeur.

TÊTE

- Les modèles monoculaires ont des tubes inclinés à 45°
- Les modèles binoculaires ont des tubes inclinés à 45°, distance interpupillaire réglable entre 48 et 75 mm et réglage de la dioptrie de ± 5 sur le tube gauche
- Toutes les têtes sont rotatives sur 360°

TOURELLE

- Tourelle à objectifs inversée pour 3 ou 4 objectifs, monté sur roulements à billes

OBJECTIFS

- Achromatique 4x/0,10, 10x/0,25 et S40x/0,65
- Les objectifs S60X et S100x à immersion d'huile sont rétractables
- Toutes les optiques sont traitées antifongique et antireflet pour un meilleur passage de la lumière

MISE AU POINT

- Macro-micrométrie coaxiale, 200 graduations, 15 μm par graduation, 3 mm par rotation, déplacement total d'environ 15 mm
- Butée de protection réglable pour éviter d'endommager l'échantillon et les objectifs
- Le réglage macrométrie est équipé d'un contrôle de friction

PLATINE

- Tous les modèles sont équipés d'une platine de 115 x 100 mm et d'une surplatine X-Y intégrée de 55 x 20 mm, à l'exception du modèle de base MB.1001 qui est fourni avec une platine à valet non amovibles de 105 x 105 mm

CONDENSEUR

- Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre, à l'exception du modèle MB.1001 qui est équipé d'un condenseur avec une lentille O.N 0,65 et diaphragme à iris

ECLAIRAGE

- Toutes les versions monoculaires sont équipées d'un LED de 1 W avec intensité réglable
- Les versions binoculaires sont équipées du système d'illumination NeoLED™ 1 W remplaçable qui augmente la puissance de l'éclairage
- Tous les modèles sont pourvus de batteries rechargeables et d'un transformateur externe de 100-240 V



EMBALLAGE

- Fourni avec un adaptateur/chargeur secteur, housse de protection, manuel d'utilisation et 5ml d'huile à immersion pour les modèles ayant un objectif S100x
- Livré avec un filtre blanc. Le tout emballé dans un coffret en polystyrène

MODÈLES

	Monoculaire	Binoculaire	Objectifs maximum	Objectifs 4/10/540x	Objectif S60x	Objectif S100x	Platine mécanique X-Y	LED	NeoLED	Batteries
MB.1001	•		3	•				•		•
MB.1051	•		4	•			•	•		•
MB.1651	•		4	•	•		•	•		•
MB.1151	•		4	•		•	•	•		•
MB.1052		•	4	•			•		•	•
MB.1652		•	4	•	•		•		•	•
MB.1152		•	4	•		•	•		•	•



MB.1001



MB.1152

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

MB.6010 Oculaire WF 10x/18 mm

MB.6015 Oculaire WF 15x/11 mm

MB.6020 Oculaire WF 20x/9 mm

MB.6010-M Oculaire WF10x/18 mm
avec échelle micrométrique

MB.6099 Paire d'ocilletons pour oculaires

MB.7004 Objectif achromatique 4x/0,10 DIN. Parafoal à 35 mm

MB.7010 Objectif achromatique 10x/0,25 DIN. Parafoal à 35 mm

MB.7020 Objectif achromatique 20x/0,40 DIN. Parafoal à 35 mm

MB.7040 Objectif achromatique S40x/0,65 DIN. Parafoal à 35 mm

MB.7060 Objectif achromatique S60x/0,85 DIN. Parafoal à 35 mm

MB.7000 Objectif achromatique S100x/1,25 à immersion DIN.
Parafoal à 35 mm

MB.9710 Filtre blanc dépoli

MB.9900 Boîte de transport en aluminium

MB.9975 Bloc d'alimentation adaptateur
100-240 Vac/5Vdc (50/60Hz)

MB.9981 Module de remplacement LED de 1 W

PB.5155 Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc
à bords non coupés. Emballées par 50 pièces

PB.5165 Lamelles de verre couvre-objets 18 x 18 mm,
épaisseur 0,13 - 0,17 mm. Emballés par 100 pièces

PB.5168 Lamelles de verre couvre-objets 22 x 22 mm,
épaisseur 0,13 - 0,17 mm. Emballés par 100 pièces

PB.5245 Papier de nettoyage pour lentilles, 100 pièces

PB.5255 Huile à immersion. Flacon 25 ml.
Indice de réfraction n = 1,482

PB.5274 Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml

PB.5275 Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux,
papiers lentilles, pinceau, poire soufflante,
bâtonnets ouatés

v. 632331



Management
System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 000027140