



## Euromex MicroBlue 1652 - 40x/100x/400x/600x

**CHF 449.00**

VAT included

Availability **Available in store in Geneva**

Item ref. (SKU) MB.1652

Le MicroBlue est un microscope biologique moderne qui est particulièrement apprécié lorsque le budget est limité.

### DESCRIPTION

#### EUROMEX microscope biologique MicroBlue 1652

Les microscopes pour l'enseignement doivent être faciles à utiliser et adaptés pour les étudiants, ce qui signifie qu'ils doivent être capables de résister à une utilisation intensive et une manipulation régulière. Une grande qualité et des prix abordables, les microscopes Euromex répondent spécifiquement à ces demandes grâce à leur conception bien pensée et à l'utilisation de matériaux haut de gamme

Le MicroBlue est un microscope moderne d'entrée de gamme qui est particulièrement apprécié lorsque le budget est limité. Le modèle de base est livré avec un condenseur à lentille fixe et une platine à valets. Tous les modèles ayant une platine avec une surplatine intégrée sont fournis avec un condenseur d'Abbe. Tous les modèles sont équipés d'objectifs achromatiques de 35 mm. Les batteries rechargeables intégrées permettent un usage sans fil

- Poignée ergonomique de transport

- **OCULAIRE(S)**

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

pointeur.

- **TÊTE**

Les modèles binoculaires ont des tubes inclinés à 45°, distance interpupillaire réglable entre 48 et 75 mm et réglage de la dioptrie de  $\pm 5$  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  $\mu\text{m}$  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 équipé d'une platine de 115 x 100 mm et d'une surplatine X-Y intégrée de 55 x 20 mm.

- **CONDENSEUR**

Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre.

- **ECLAIRAGE**

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

- **EMBALLAGE**

Fourni avec un adaptateur/chargeur secteur, housse de protection, manuel d'utilisation,. Livré avec un filtre blanc. Le tout emballé dans un coffret en polystyrène.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tête	<b>binoculaires tube incliné à 45°, rotatif sur 360°</b>
Champ oculaires	<b>Oculaire grand champ WF 10x/18 mm sécurisé avec un pointeur</b>
Objectifs	<b>Achromatique 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 et S60x/0.85</b>
Grossissements	<b>40x, 100x, 400x et 600x</b>
Mise au point	<b>Macro-micrométrique coaxiale, 200 graduations</b>
Éclairage	<b>équipées d'un LED de 1W avec intensité réglable, sans fil.</b>
Condenseur	<b>Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre</b>
Statif	<b>équipé d'une platine de 115 x 100 mm et d'une surplatine X-Y intégrée de 55 x 20 mm</b>