

BioBlue EVO

POINTS ESSENTIELS

- Oculaire(s) WF10x/20 mm
- Eclairage de Köhler NeoLED de 1 W pour améliorer la qualité de l'image
- Révolver inversé pour 4 objectifs semi plan
- Platine mécanique X-Y intégrée
- Mise au point macro et micrométrique coaxiale avec butée de protection
- Condenseur d'Abbe réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre
- Traitement antibactérienne (APL)
- Avec batteries AA rechargeables et alimentation intégrée
- Statif de conception ergonomique
- Garantie 10 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRE(S)

Grand champ WF10x/20 mm

TÊTE

- Les têtes sont rotatives sur 360° et sécurisées
- Les modèles binoculaire et trinoculaire ont des tubes inclinés à 30°, la distance interpupillaire est réglable entre 48 et 75 mm.
Réglage de la dioptrie de ± 5 sur le tube de gauche
- La tête trinoculaire est dotée d'un séparateur de faisceaux (50:50) et génère une image non-inversée



Tête monoculaire



Tête binoculaire

RÉVOLVER

Révolver inversé quadruple monté sur des roulements à billes

OBJECTIFS - 45 MM PARFOCAUX

- Livré avec des objectifs semi-plan 4x / 0.10, 10x / 0.25, S40x / 0.65 et S100x / 1.25 à immersion d'huile
- Les objectifs S40x et S100x à immersion d'huile sont rétractables (pour protéger les objectifs et la préparation)

Toutes les optiques ont un traitement antifongique et ont une couche anti-reflet pour un passage optimal de la lumière

MISE AU POINT

- Réglage macrométrique et micrométrique coaxiale avec 200 graduations



● BB.4260-E

BB.4200 (MONOCULAR)

320 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 3.0 kg

BB.4260 (BINOCULAR)

360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.0 kg

BB.4200-P-HLED (POLARIZATION)

360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.4 kg

- Précision de 2 µm par graduation, 0.4 mm par rotation
- Plage totale de déplacement d'environ 23 mm
- Doté d'une butée de protection pour protéger les objectifs et la préparation
- La mise au point macrométrique est équipée d'un contrôle de la friction

PLATINE

Platine de 130 x 130 mm avec platine mécanique à déplacement X-Y de 70 x 28 mm

CONDENSEUR

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

ECLAIRAGE

- Eclairage de Köhler NeoLED™ de 1 W réglable en hauteur. Il produit un éclairage très uniforme de l'échantillon et élimine toutes les interférences de la poussière sur les lentilles. Il garantit également le contraste le plus élevé possible et la puissance de résolution maximale du système optique (versions halogènes sur demande)
- Livré avec des batteries AA rechargeables et un transformateur intégré pour une utilisation sans fil

FENTE ANTI-VOL

A l'arrière du microscope se trouve une fente de sécurité Kensington, qui peut être utilisée pour sécuriser l'appareil contre le vol

EMBALLAGE

- Livré avec un câble d'alimentation, trois piles AA rechargeables, une housse de protection, un fusible de rechange, filtre blanc, un manuel d'utilisation et 5 ml d'huile à immersion pour les modèles ayant un objectif S100x

- Le tout emballé dans un coffret en polystyrène

MODÈLES

	Binoculaire	Trinoculaire	Objectifs SMP 4/10/ S40/S100x huile	Objectif SMP S60x *	Platine mécanique X-Y	Eclairage de Köhler	NeoLED™
--	-------------	--------------	--	---------------------	--------------------------	---------------------	---------

BB.4260-E

•

•

◦

•

•

•

BB.4253-E

•

•

◦

•

•

•

* Optionnel



● BB.4253-E



APL (TRAITEMENT NTIBACTÉRIENNE)

L'APL (Anti-bacterial Protection Layer) est un traitement de peinture révolutionnaire appliqué aux parties les plus critiques de nos produits. Un microscope avec APL limitera la croissance des micro-organismes, y compris les bactéries et les moisissures

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

- AE.5572-E** Oculaire EWF10x/20 mm
- AE.5581-E** Oculaire micrométrique EWF10x/20 mm avec pointeur
- AE.5580-E** Oculaire micrométrique EWF10x/20 mm avec croix
- AE.5573-E** Oculaire WF15x/16 mm
- AE.5582-E** Oculaire WF20x/12 mm

- AE.1110** Micromètre objet 1 mm/ 100 parties

- AE.5591** Objectif Semi plan 4x/0.10. Distance de travail 37.5 mm
- AE.5593** Objectif Semi plan 10x/0.25. Distance de travail 6.54 mm
- AE.5594** Objectif Semi plan 20x/0.40. Distance de travail 1.2 mm
- AE.5597** Objectif Semi plan S40x/0.65. Distance de travail 0.68 mm
- AE.5599** Objectif Semi plan S60x/0.75. Distance de travail 0.2 mm
- AE.5601** Objectif Semi plan S100x/1.25 à immersion d'huile.
Distance de travail 0.22 mm

- AE.5202** Filtre bleu, diamètre 32 mm
- AE.5203** Filtre jaune, diamètre 32 mm
- AE.5204** Filtre gris neutre, diamètre 32 mm
- AE.5205** Filtre vert, diamètre 32 mm
- AE.5207** Filtre bleu en plexiglass, diamètre 32 mm

- AE.5130** Adaptateur universel pour appareil photo Reflex SLR avec lentille de projection 2x pour tubes de 23.2 mm. Nécessite bague T2
- AE.5025** Bague T2 pour appareil Reflex SLR photo Nikon D
- AE.5040** Bague T2 pour appareil Reflex SLR photo Canon EOS
- D'autres bagues T2 sont disponibles sur demande

- BB.4300** Coffret en aluminium pour microscopes Bioblues
- AE.9918** Valise en nylon pour microscope (25 x 39 x 19 cm)
- AE.9912** Euromex housse de protection, moyenne (35 x 39 cm)

- BB.9602** Analyseur monté sur lame

- AE.9991** Unité de rechange NeoLED™ de 1 W
- AE.5227** Fusibles en verre de 1 A 250 V, 10 pièces

- PB.5155** Lame 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, indice de réfraction n = 1,515. Flacon 25 ml
- 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



AE.9918 ●



AE.9912 ●