

BioBlue.Lab

POINTS ESSENTIELS

- Oculaires grand champ WF 10x/20 mm
- Modèle binoculaires et trinoculaires
- Tourelle inversée quadruple
- Objectifs Plan et plan phase
- Système optique infini et à 160mm
- Platine mécanique intégrée
- Eclairage NeoLED™
- Poignée ergonomique de transport
- Garantie de 10 ans

 BlueLine
DUTCH QUALITY

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRES

Oculaires grand champ WF 10x/20 mm

TÊTE

- Les modèles binoculaires et trinoculaires ont des tubes ayant un diamètre 30 mm et sont inclinés à 30°
- La distance interpupillaire est réglable entre 48 et 75 mm
- Tous les modèles ont un réglage de la dioptrie ± 5 sur le tube gauche
- Toutes les têtes sont rotatives sur 360° et sécurisées par une vis
- La tête trinoculaire a un diviseur de passage de lumière fixe (50:50) et génère une image droite

TOURELLE

Tourelle à objectif inversée quadruple montée sur roulements à billes.
Fente pour analyseur (BB.9602)

OBJECTIFS

- Les microscopes BioBlue.Lab sont équipés avec des objectifs plan, plan IOS et plan phase IOS
- Les objectifs 20x/0.40 et S60x/0.85 sont aussi disponibles en option
- Les objectifs S40x, S60x et S100x 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. Précision de 1.5 μ m par graduation, 0.3 mm par rotation
- Déplacement total d'environ 28 mm
- Butée de protection réglable pour éviter d'endommager l'échantillon et les objectifs
- Le réglage macrométrique est équipé d'un contrôle de friction

PLATINE

Platine sans de 150 x 140 mm avec surplatine mécanique sans crémaillère ayant une plage de mouvement de 75 x 30 mm



● BB.1152-PLi

BB.1152-PLi

377 (h) x 205 (w) x 260 mm (d) | 5.4 kg

BB.1153-PLi

448 (h) x 205 (w) x 260 mm (d) | 5.6 kg

CONDENSEUR

- Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec diaphragme à iris et porte filtre. Fourni avec un filtre blanc
- Dispositif de contraste de phase Zernike avec objectifs plan PLPHi IOS 10/20/40/100x huile, disque rotative de phase avec quatre disques de phase, télescope d'alignement et filtre vert

ECLAIRAGE



- Eclairage avec intensité réglable NeoLED™ de 3 W qui augmente la puissance de l'éclairage
- Transformateur interne 100-240 Vac

POIDS

Le BioBlue.Lab pèse environ 5.5 kg

EMBALLAGE

- Fourni avec un câble d'alimentation, un fusible de rechange, le manuel d'utilisation, 5ml d'huile à immersion et un filtre blanc
- Le tout emballé dans un coffret en polystyrène.

MODELS	Binocular	Trinocular	4x/10x/S40x/S100x plan objectives	4x/10x/S40x/S100x plan IOS objectives	10x/20x/S40x/S100x plan phase IOS objectives	Rackless mechanical stage	NeoLED
BB.1152-PL	•		•			•	•
BB.1153-PL		•	•			•	•
BB.1152-PLi	•			•		•	•
BB.1153-PLi		•		•		•	•
BB.1152-PLPHi	•				•	•	•
BB.1153-PLPHi		•			•	•	•



BB.1153-PLPHi ●

● BB.1153-PLi

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

OCULAIRES

- BB.6010** Oculaire grand champ WF10x/20 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6015** Oculaire grand champ WF15/15 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6020** Oculaire grand champ WF20/11 mm pour tube Ø 30 mm
- BB.6110** Oculaire grand champ WF10x/20 mm avec échelle micrométrique pour tube Ø 30 mm
- BB.6099** Paire d'ocilletons

OBJECTIFS

- BB.8804** Objectif plan PL 4x/0.10
- BB.8810** Objectif plan PL 10x/0.25
- BB.8820** Objectif plan PL 20x/0.40
- BB.8840** Objectif plan PL S40x/0.65
- BB.8860** Objectif plan PL S60x/0.85
- BB.8800** Objectif plan PL S100x/1.25 à immersion

- BB.7204** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 4x/0.10
- BB.7210** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 10x/0.25
- BB.7220** Objectif plan corrigé à l'infini PLi 20x/0.40
- BB.7240** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S40x/0.65
- BB.7260** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S60x/0.85
- BB.7200** Objectif plan corrigé à l'infini PLi S100x/1.25 à immersion

- BB.7710** Objectif plan phase PLPH 10x/0.25
- BB.7720** Objectif plan phase PLPH PL 20x/0.40
- BB.7740** Objectif plan phase PLPH PL S40x/0.65
- BB.7700** Objectif plan phase PLPH PL S100x/1.25 à immersion

- BB.8910** Objectif plan phase PLPH 10x/0.25
- BB.8920** Objectif plan phase PLPH 20x/0.40
- BB.8940** Objectif plan phase PLPH S40x/0.65
- BB.8900** Objectif plan phase PLPH S100x/1.25 à immersion

DIVERS

- BB.9126** Dispositif de contraste de phase Zernike avec objectifs plan PLPHi IOS 10/20/40/100x huile, disque rotative de phase avec quatre disques de phase, télescope d'alignement et filtre vert
- BB.9602** Analyseur sur tirette, Ø 25 mm. Convient pour le revolver
- BB.9707** Filtre blanc Ø 32 mm. Se monte dans le porte-filtre
- BB.9732** Filtre de polarisation Ø 32 mm. Se place dans porte filtre
- BB.9880** Dispositif de Köhler
- BB.9900** Valise de transport en aluminium
- BB.9993** Module de remplacement NeoLED™ de 3 Watt
- AE.5227** Fusibles en verres 1 A, par 10 pièces

ACCESSOIRES DE CAMÉRA

- AE.5130** Adaptateur pour appareil photo numérique reflex SLR à capteur APS-C avec objectif 2x pour tube Ø 23 mm. Nécessite bague T2 spécifique
- AE.5025** Bague T2 pour appareil photo numérique numérique SLR réflex Nikon
- AE.5040** Bague T2 pour appareil photo numérique numérique SLR réflex Canon EOS

CONSOMMABLES

- PB.5155** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc à bords non coupés. Emballées par 50 pièces
- PB.5157-W** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre à bords polis. Un côté avec bord diffus de couleur blanc. Emballées par 50 pièces
- PB.5157-B** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre à bords polis. Un côté avec bord diffus de couleur bleu. Emballées par 50 pièces
- PB.5168** Lamelles de verre couvre-objets 22 x 22 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5165** Lamelles de verre couvre-objets 18 x 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5255** Huile à immersion, indice de réfraction n = 1,482. Flacon 25 ml
- PB.5274** Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml
- PB.5245** Papier de nettoyage optique, 100 feuilles
- PB.5275** Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux, papiers lentilles, pinceau, poire soufflante, bâtonnets ouatés
- PB.5276** Kit de maintenance et d'entretien pour microscope, 16 pcs: pinceau de nettoyage, kit de 6 tournevis, poire à air, 3 clés Allen, 1,5, 2, 2,5 mm, liquide de nettoyage optique de 20 ml, chiffon de nettoyage de 140 x 140 mm, paquet de 100 papiers de nettoyage optique, tube de graisse pour entretien, flacon de 10 ml d'huile, emballé dans un jolie coffret à outils



● BB.9126