

## BioBlue.Lab

### POINTS ESSENTIELS

- ✓ Microscopes pour laboratoire
- ✓ Versions bino- et trinoculaires
- ✓ Oculaires standard WF10x/20mm
- ✓ Tourelle renversée pour 4 objectifs
- ✓ Objectifs Plan, IOS Plan, Plan Phase et IOS Plan Phase
- ✓ Système optique corrigé à l'infini
- ✓ Surplatine mécanique intégrée
- ✓ Eclairage NeoLED
- ✓ Poignée de transport ergonomique
- ✓ 10 ans de garantie



BB.1153-PLi

BB.1152-PLi

### Caractéristiques techniques

#### Oculaires

DIN WF10x/20 mm

#### Tête

Binoculaire et trinoculaire avec tubes inclinés à 30°. Distance interpupilaire 48-75 mm

#### Tourelle

Tourelle renversée pour 4 objectifs, montée sur roulement à billes

#### Objectifs

Plan PL	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40 <sup>(1)</sup>	S40x/0.65	S60x/0.85 <sup>(1)</sup>	S100x/1.25 oil
Plan PLi	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40 <sup>(1)</sup>	S40x/0.65	S60x/0.85 <sup>(1)</sup>	S100x/1.25 oil
Plan Phase PLPH		10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65		S100x/1.25 oil
Plan Phase PLPHi		10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65		S100x/1.25 oil

(1) objectifs en option

Toutes les parties optiques ont reçu un traitement antifongique et un traitement antireflet

#### Platine

140 mm x 150 mm avec platine à mouvements orthogonaux X-Y intégrée sans crémaillère de 75 x 30 mm

#### Condenseur

De type Abbe, réglable en hauteur O.N. 1,25 avec porte filtre. Livré avec filtre blanc

De type Zernike réglable en hauteur O.N. 1.25 avec porte filtre. Livré avec filtre blanc

#### Réglage de la mise au point

Macrométrique et micrométrique coaxial, réglage micrométrique à 200 µm, précision 1.5 µm, 0.3 µm par rotation, portée environ 28 mm. Réglage de la friction

#### Eclairage

Eclairage NeoLED de 3W avec intensité réglable et alimentation interne



Modèles	Bino	Trino	4x/10x/S40x/S100x Plan	4x/10x/S40x/S100x Plan IOS	10x/20x/S40x/S100x Plan Phase	10x/20x/S40x/S100x Plan Phase IOS	Platine X-Y	NeoLED 3W
BB.1152-PL	•		•				•	•
BB.1153-PL		•	•				•	•
BB.1152-PLi	•			•			•	•
BB.1153-PLi		•		•			•	•
BB.1152-PH	•				•		•	•
BB.1153-PH		•			•		•	•
BB.1152-PLPHi	•					•	•	•
BB.1153-PLPHi		•				•	•	•

### Accessoires et pièces de rechange

BB.6010 Oculaire WF10x/20 mm, tube 30 mm  
 BB.6015 Oculaire WF15x/15 mm, tube 30 mm  
 BB.6110 Oculaire WF10x/20 mm avec réticule micrométrique, tube 30 mm  
 BB.6020 Oculaire WF20x/11 mm, tube 30 mm  
 BB.6090 Paire d'Œillette

BB.8804 Objectif Plan 4x/0,10  
 BB.8810 Objectif Plan 10x/0,25  
 BB.8820 Objectif Plan 20x/0,40  
 BB.8840 Objectif Plan S40x/0,65  
 BB.8860 Objectif Plan S60x/0,80  
 BB.8800 Objectif Plan S100x/1,25 oil immersion

BB.7204 Objectif Plan IOS DIN 4x/0,10  
 BB.7210 Objectif Plan IOS DIN 10x/0,25  
 BB.7220 Objectif Plan IOS DIN 20x/0,40  
 BB.7240 Objectif Plan IOS DIN S40x/0,65  
 BB.7260 Objectif Plan IOS DIN S60x/0,80  
 BB.7200 Objectif Plan IOS DIN S100x/1,25 à immersion d'huile

BB.7710 Objectif Plan Phase IOS DIN 10x/0,25. Distance de travail 4,7 mm  
 BB.7720 Objectif Plan Phase IOS DIN 20x/0,40. Distance de travail 1,7 mm  
 BB.7740 Objectif Plan Phase IOS DIN S40x/0,65. Distance de travail 0,7 mm  
 BB.7700 Objectif Plan Phase IOS DIN S100x/1,25 à immersion d'huile. Distance de travail 0,5 mm

BB.8910 Objectif Plan Phase IOS DIN 10x/0,25  
 BB.8920 Objectif Plan Phase IOS DIN 20x/0,40  
 BB.8940 Objectif Plan Phase IOS DIN S40x/0,65  
 BB.8900 Objectif Plan Phase IOS DIN S100x/1,25 à immersion d'huile

BB.9880 Dispositif Köhler  
 BB.9900 Coffre de transport en aluminium  
 SL.5503 Unité de remplacement NeoLED™

AE.5130 Universal SLR adapter with built-in 2x lens without T2 ring. For standard 23.2 mm tube  
 AE.5040 T2 ring for Canon EOS SLR digital camera  
 AE.5025 T2 ring for Nikon D SLR digital camera

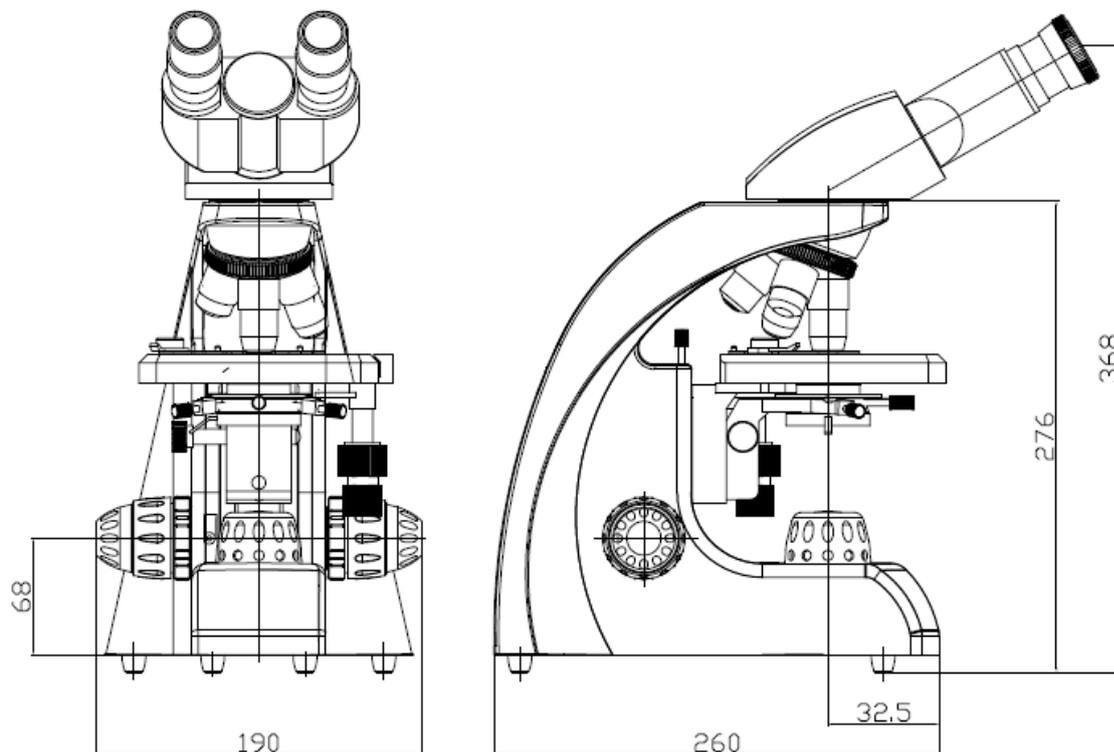


*BioBlue.Lab versus BioBlue*



**Accessoires et pièces de rechange (suite)**

- PB.5155 Lames microscopiques en verre 76 x 26 mm, bords rectifiés, 50 pcs
- PB.5165 Couvres lames 18 x 18 mm, épaisseur, 0,13-0,17, 100 pcs
- PB.5168 Couvres lames 22 x 22 mm, épaisseur, 0,13-0,17, 100 pcs
- PB.5275 Kit de nettoyage: solution de nettoyage, tissu lentille, brosse, soufflet, coton tiges
- PB.5274 Alcool Isopropylique 99%, 200 ml
- PB.5245 Papier de nettoyage pour lentille, 100 pcs
- PB.5255 Huile immersion n = 1,482, 25 ml



Datasheet v.507011