

BioBlue.Lab

IN EVIDENZA

- Oculari WF10x/20 mm
- Modelli binoculari e trinoculari
- Revolver quadruplo orientato verso l'interno
- Obiettivi piani e piani di fase
- Sistema ottico corretto all'infinito e a 160mm
- Tavolino traslatore integrato
- Illuminazione NeoLED™
- Maniglia ergonomica per il trasporto
- 10 anni di garanzia




● 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

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARI

Oculari WF10x/20 mm

TESTATA

- Modelli binoculari e trinoculari con tubi Ø 30 mm inclinati a 30°
- La distanza interpupillare è regolabile tra 48 e 75mm
- Tutti i modelli sono dotati di regolazione diottrica ± 5 sul tubo sinistro
- Le testate sono girevoli a 360° e fissate con una vite di sicurezza
- La testa trinoculare ha un beam splitter a percorso ottico fisso (50:50) e genera un'immagine eretta

REVOLVER

Revolver quadruplo orientato verso l'interno su cuscinetti a sfera. Apertura per analizzatore (BB.9602)

OBIETTIVI

- I microscopi BioBlue.Lab sono dotati di obiettivi Piani, Piani IOS 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65, S100x/1.25-olio e Piani di Fase IOS 10x/0.25, 20x/0.20, S40x/0.65, S100x/1.25-olio
- Sono disponibili obiettivi opzionali da 20x/0.40 e S60x/0.85
- The S40x, S60x and S100x objectives are spring loaded

Tutti i componenti ottici sono trattati per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il massimo passaggio della luce

MESSA A FUOCO

- Messa a fuoco macro e micrometrica da 200 μ m, 1.5 μ m di precisione e 0.3 mm per rotazione
- Percorso totale di circa 28 mm
- Dotato di altezza massima regolabile per prevenire danni al campione e agli obiettivi
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione

TAVOLINO

Tavolino da 150 x 140 mm con un tavolino traslatore X-Y integrato senza cremagliere ed un range di traslazione di 75 x 35 mm

CONDENSATORE

- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 regolabile in altezza con diaframma iride e porta-filtro. Fornito con filtro bianco
- Set per contrasto di fase Zernike con obiettivi PLPHi IOS 10/20/40/100x, condensatore di fase con 4 anelli di fase, telescopio di allineamento e filtro verde. Il condensatore include inoltre una posizione BF per campo chiaro

ILLUMINAZIONE

- I modelli binoculari e trinoculari sono dotati di illuminazione regolabile NeoLED™ da 3W per una maggiore emissione di luce
- Trasformatore integrato da 100-240 Vac

PESO

Il peso del BioBlue.Lab è di circa. 5.5 kg

IMBALLAGGIO

Fornito con alimentatore, olio di immersione 5ml, fodera di protezione, fusibile di ricambio, filtro bianco e manuale utente. Il tutto impacchettato in una scatola di polistirolo



APL (STRATO DI PROTEZIONE ANTIBATTERICA)

APL (Anti-bacterial Protection Layer) è un rivoluzionario trattamento della vernice applicato alle parti più critiche dei nostri prodotti. Un microscopio con APL limiterà la crescita di microrganismi, tra cui batteri e muffe

MODELLI	Binoculare	Trinoculare	Obiettivi piani 4x/10x/ S40x/S100x	Obiettivi piani IOS4x/10x/ S40x/S100x	Obiettivi piani di fase IOS 10x/20x/S40x/S100x	Tavolino traslatore senza cremagliere	NeoLED
BB.1152-PL	•		•			•	•
BB.1153-PL		•	•			•	•
BB.1152-PLi	•			•		•	•
BB.1153-PLi		•		•		•	•
BB.1152-PLPHi	•				•	•	•
BB.1153-PLPHi		•			•	•	•



● BB.1153-PLi



● BB.1153-PLPHi

ACCESSORI E RICAMBI

OCULARI

- BB.6010** Oculare a campo largo WF10x/20 mm, tubi da Ø 30mm
- BB.6015** Oculare a campo largo WF15x/15 mm, tubi da Ø 30mm
- BB.6020** Oculare a campo largo WF20x/11 mm, tubi da Ø 30mm
- BB.6110** Oculare a campo largo WF10x/22 mm con reticolo micrometrico e lente infocabile, tubi da Ø 30 mm
- BB.6099** Coppia di conchiglie

OBIETTIVI

- BB.8804** Obiettivo Piano 4x/0.10
- BB.8810** Obiettivo Piano 10x/0.25
- BB.8820** Obiettivo Piano 20x/0.40
- BB.8840** Obiettivo Piano S40x/0.65
- BB.8860** Obiettivo Piano S60x/0.80
- BB.8800** Obiettivo Piano S100x/1.25 ad olio di immersione

- BB.7204** Obiettivo Piano corretto all'infinito 4x/0.10 IOS
- BB.7210** Obiettivo Piano corretto all'infinito 10x/0.25 IOS
- BB.7220** Obiettivo Piano corretto all'infinito 20x/0.50 IOS
- BB.7240** Obiettivo Piano corretto all'infinito S40x/0.65 IOS
- BB.7260** Obiettivo Piano corretto all'infinito S60x/0.80 IOS
- BB.7200** Obiettivo Piano corretto all'infinito S100x/1.25 ad olio di immersione IOS

- BB.7710** Obiettivo Piano di Fase corretto all'infinito 10x/0.25 IOS
- BB.7720** Obiettivo Piano di Fase corretto all'infinito 20x/0.40 IOS
- BB.7740** Obiettivo Piano di Fase corretto all'infinito 40x/0.65 IOS
- BB.7700** Obiettivo Piano di Fase corretto all'infinito 100x/1.25 IOS

- BB.8910** Obiettivo Piano di Fase 10x/0.25
- BB.8920** Obiettivo Piano di Fase 20x/0.40
- BB.8940** Obiettivo Piano di Fase 40x/0.65
- BB.8900** Obiettivo Piano di Fase 100x/1.25

VARIO

- BB.9126** Set per contrasto di fase Zernike con obiettivi PLPHi IOS 10/20/40/100x, condensatore di fase con 4 anelli di fase, telescopio di allineamento e filtro verde
- BB.9602** Analizzatore su lamina, Ø 25 mm. Da posizionare nel revolver
- BB.9707** Filtro bianco Ø 32 mm. Da posizionare nel porta-filtro
- BB.9732** Filtro di polarizzazione Ø 32 mm. Si posiziona nel porta-filtro
- BB.9880** Accessorio per Köhler
- BB.9900** Scatola di alluminio per il trasporto
- AE.9919** Borsa per microscopio in nylon (58 x 32 x 24 cm)
- AE.9916** Euromex copertura antipolvere, extra grande (50 x 68 cm)
- BB.9993** NeoLED di ricambio 1 W
- AE.5227** Fusibili di vetro da 1A, scatola da 10 unità

ACCESSORI PER FOTOCAMERE

- AE.5130** Adattatore universale SLR con lente 2x per tubi standard 23.2 mm. Necessita di anello T2
 - AE.5025** Anello T2 per fotocamera Nikon digitale SLR
 - AE.5040** Anello T2 per fotocamera Canon EOS digitale SLR
- Altri adattatori T2 sono disponibili su richiesta*

MONOUSO

- AE.5155** Accessorio per polarizzazione con analizzatore e lamina, tavolino rotondo girevole per tavolino traslatore X-Y e polarizzatore sul collettore di luce
- PB.5157-W** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato bianco smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5157-B** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato blu smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5168** Vetrino copri-oggetto 22 x 22 mm, 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5165** Vetrini copri-oggetto 18x18mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
- PB.5255** Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione n = 1,482
- PB.5274** Alcol isopropilico 99%, 200 ml
- PB.5245** Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per pacchetto
- PB.5275** Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompetta ad aria, tamponi di cotone
- PB.5276** Kit di manutenzione del microscopio, 16 pezzi in cassetta degli attrezzi. Il set include: pennello per la pulizia, set di 6 cacciaviti, aeratore, chiave a brugola da 3 pezzi, 1,5, 2, 2,5 mm, liquido per la pulizia delle lenti da 20 ml, panno di pulizia 140 x 140 mm, 100 fogli di carta velina, tubo di grasso per manutenzione, flacone da 10 ml di olio, confezionato in una bella cassetta degli attrezzi



● BB.9126

