

# Микроскоп бинокулярный BioBlue.Lab для фазового контраста BB.1152-PLPHi

Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamy-mikroskopya/mikroskop-binokulyarnyj-bioblue-lab-dlya-fazovogo-kontrasta-bb-1152-plphi/>

## Product Summary

Кат.№ МБФК VL

Микроскоп бинокулярный BioBlue.Lab BB.1152-PLPHi с планахроматическими фазовыми объективами 4/20/S40/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; с механическим предметным столиком без рейки, фазовым конденсором и осветителем NeoLED 3 Вт

## Product Description

Микроскоп бинокулярный BioBlue.Lab для фазового контраста BB.1152-PLPHi

Микроскоп BB.1152-PLPHi из серии BioBlue.Lab оснащен бинокулярной оптической насадкой с широкопольными окулярами, четырьмя планахроматическими фазовыми объективами 4x, 10x, S40x, S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность, имеет двухступенчатую фокусировку рукоятками грубой и точной настройки, механический двухкоординатный предметный столик без рейки, конденсор Зернике с фазовыми кольцами и светодиодный осветитель NeoLED.

Этот микроскоп отличается от модели BB.1152-PLi тем, что объективы и конденсор, которыми он оснащен, непосредственно предназначены для работы по методу фазового контраста. Чтобы использовать эту модель для метода светлого поля, необходимо выбрать на турели конденсора обычное отверстие вместо фазового кольца и заменить фазовые объективы на обычные.

Методы работы: фазовый контраст, светлое поле

Оптическая насадка

Бинокулярная (типа Зидентопф),  
угол наклона 30°,  
поворот 360°,  
диоптрийная настройка на левом окуляре,  
межзрачковое расстояние 48-75 мм.

Окуляры

WF 10x/20 мм – 2 шт.

Револьверная головка

Обратного типа, на 4 объектива

Объективы

Планахроматические фазовые,  
скорректированные на бесконечность  
4x/0,10;  
10x/0,25;

S40x/0,65 подпружиненный;

S100x/1,25 с масляной иммерсией, подпружиненный.

Все оптические элементы прошли антигрибковую обработку

Фокусировка

Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки расположены с двух сторон микроскопа.

Полный ход – 28 мм

Тонкая настройка - 1 деление -1,5 мкм, 200 делений на 1 оборот рукоятки (0,3 мм)

Регулировка усилия вращения

Предметный столик

Механический двухкоординатный без рейки 140 x 150 мм с перемещением 75 x 30 мм

Конденсор

Регулируемый по высоте фазовый конденсор Зернике, N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра

Осветитель

Светодиодный осветитель NeoLED с регулируемой интенсивностью 3 Вт. Встроенный блок питания, 100 – 240 В, сетевой кабель – в комплекте