

# Микроскоп бинокулярный цифровой BioBlue BB.4267

Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamye-mikroskopya/mikroskop-binokulyarnyj-cifrovoj-bioblue-bb-4267/>

## Product Summary

Кат.№ МБЦ4267 VL

Микроскоп бинокулярный BioBlue BB.4267 со встроенной цифровой камерой, с полу-планахроматическими объективами 4/10/S40x/S100x (масляная иммерсия), механическим предметным столиком и беспроводным светодиодным осветителем NeoLED.

## Product Description

Микроскоп бинокулярный цифровой BioBlue BB.4267

Микроскоп BB.4267 из серии BioBlue имеет бинокулярную оптическую насадку с широкопольными окулярами и встроенной цифровой камерой 3,2 Мпикс, оснащен четырьмя полу-планахроматическими объективами 4x, 10x, S40x, S100x (масляная иммерсия), имеет двухступенчатую фокусировку рукоятками грубой и точной настройки, механический двухкоординатный предметный столик с препаратодержателем и светодиодный осветитель NeoLED. Микроскоп может длительное время работать в автономном режиме без подключения к сети.

Методы работы: светлое поле; простая поляризация (опционально)

Оптическая насадка

Бинокулярная (типа Зидентопф) со встроенной камерой,  
угол наклона 30°,  
поворот 360°,  
диоптрийная настройка на левом окуляре,  
межзрачковое расстояние 54-75 мм.

Окуляры

WF 10x/18 мм

Револьверная головка

Обратного типа, на 4 объектива

Встроенная цифровая камера

Матрица КМОП 3,2 Мпикс, 1/3 дюйма, 2048 x 1536 пикс, USB-2; программное обеспечение Image Focus 4.0

Объективы

Полу-планахроматические

4x/0,10; 10x/0,25; S40x/0,65; S100x/1,25 (масляная иммерсия)

Объективы S40x и S100x имеют подпружиненную оправу для защиты предметного стекла.

Все оптические детали имеют антигрибковое покрытие

Длина тубуса 160 мм

Фокусировка

Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки расположены с двух сторон микроскопа. Диапазон тонкой фокусировки 200 мкм с точностью 2 мкм

#### Предметный столик

Механический столик 130 x 130 мм с перемещением 70 x 28 мм

#### Конденсор

Конденсор Аббе, N.A. 1,25 с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра

#### Осветитель

Светодиодный с регулируемой интенсивностью - 1 Вт. Питание от 3 аккумуляторов NiMH тип AA, 1,2 В 1600-2000 мА.

Встроенное зарядное устройство для подключения к сети 85-230 В. Сетевой кабель – в комплекте