Микроскоп Биомед 5

ФСР 2010/08710

оптический, прямой, бинокулярная / тринокулярная насадка, объектив 4x / 10x / 40x / 100x, увеличение 40-1000 крат, метод исследования светлое поле, светодиодный / галогенный осветитель, широкополые окуляры, маркировка окуляра 10x, револьвер с 4 объективами



Биомед ООО, Россия

Характеристики

Тип	оптический
По типу оптической системы	прямой
Насадка	бинокулярная / тринокулярная
Объектив	4x / 10x / 40x / 100x
Увеличение	40-1000 крат
Метод	светлое поле
Тип подсветки	светодиодный / галогенный
Оптическая длина тубуса	160 мм
Окуляры	широкополые
Маркировка окуляра	10x
Светофильтр	синий / зеленый / желтый / матовый
Количество объективов в револьвере	4
Угол наклона тубусов	30 °
Регулировка межзрачкового расстояния	48-75 мм
Предметный столик	Да
Освещение по Келлеру	Да
Размер	360×190×450 мм

Дополнительные характеристики

Микроскоп Биомед-5 предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля (в качестве доп. опции).
Может комплектоваться светодиодным или галогенным осветителем.

Область применения

• Микроскоп может быть использован в различных областях медицины, в биологии, химии, ботанике и других областях науки.
• Используется при диагностических исследованиях в клиниках и больницах, а также для учебных целей в лабораториях высших учебных заведений.
• На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенных объекты в виде мазков и срезов.

Преимущества

- Бинокулярный тубус
- Широкое поле зрение
- Улучшенное качество изображения, повышенный контраст
- Современная эргономика
- Верхний ограничитель подъёма столика для защиты образцов и оптики
- Освещение по принципу Келера
- Рукоятки управления грубой и точной фокусировки – коаксиальные
- Фиксатор перемещения по высоте для быстрой настройки на резкость
- Регулируемая ирисовая диафрагма

Основные характеристики в базовой комплектации

Диапазон увеличения	От 40 до 1000 крат
Линейное поле в пространстве изображений	20 мм
Тубус фактор	1.0
Револьверное устройство	Встроенный Ориентированный от наблюдателя Позиций объективов – 4 Вращение как по часовой, так и против часовой стрелки
Объективы	4 × / 0.1 / ∞ / 0.17 / Парфк. 45 10 × / 0.25 / ∞ / 0.17 / Парфк. 45 40 × / 0.65 / ∞ / 0.17 / Парфк. 45 / Пруж. 100 × / 1.25 МИ / ∞ / 0.17 / Парфк. 45 / Пруж.
Насадка	Бинокулярная, поворотная на 360º Угол наклона тубусов 30º
Посадочный диаметр окуляров	23.2 мм
Регулируемое межзрачковое расстояние	48-75 мм
Конденсор	NA 1.25 Встроенная апертурная диафрагма Держатель фильтров проходящего света С вертикальным перемещением Центрируемый
Светофильтры	Синий, зеленый, желтый, матовый
Окуляр	WF-10×/18
Осветитель	Два варианта: 1. Галогенная лампа 6В 20 Вт 2. Светодиодный 4.4В 6 Вт

Дополнительные опции

1. Тринокулярная насадка для фото и видео документации
2. Окуляры – WF-12.5x/16; WF-16x/12; WF-10x/20
3. Конденсор тёмного поля
4. Объективы – 20x0.45; 60x/0.85
5. Фазово-контрастный набор