

Микроскоп Биомед 6

ИМ-7.107310/2403

оптико-цифровой, прямой, бинокулярная / тринокулярная насадка, объектив 4x / 10x / 40x / 100x, увеличение 40-1000 крат, метод исследования светлое поле, светодиодный / галогенный осветитель, широкополюые окуляры, маркировка окуляра 10x, револьвер с 5 объективами, диаметр поля 22 мм

Биомед ООО, Россия



Характеристики

Тип	оптико-цифровой
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	широкополюые
Маркировка окуляра	10x
Светофильтр	синий / зеленый / желтый / матовый
Количество объективов в револьвере	5
Диаметр поля зрения	22 мм
Регулировка межзрачкового расстояния	48-75 мм
Предметный столик	Да
Размер	250×380×410 мм
Вес	10 кг

Дополнительные характеристики

Микроскоп Биомед-6 – медицинский исследовательский микроскоп, предназначенный для наблюдения изображения объектов в проходящем свете в светлом поле, в дополнительной комплектации тёмном поле и по методу фазового контраста, поляризации, а также в свете видимой люминесценции.

Область применения

Микроскоп Биомед-6 предназначен для биохимических, патологоанатомических, цитологических, гематологических, урологических, дерматологических, биологических и общеклинических исследований в лабораториях любого медицинского учреждения.

Преимущества

- Би/тринокулярный тубус
- Широкое поле зрения
- Улучшенное качество изображения, повышенный контраст
- Оптика на «бесконечность» с отсутствием сферических и хроматических aberrаций (PLAN)
- Современная эргономика
- Освещение по принципу Келера
- Механизм грубой и точной настройки резкости

Основные характеристики в базовой комплектации

Диапазон увеличения	От 40 до 1000 крат
Револьверное устройство	5 позиций для объективов («от наблюдателя») Вращение в любом направлении
Насадка	<p>Бинокулярный тубус по Зидентопфу, поворотный на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, диоптрийная настройка на левом тубусе ± 5 диоптрий, межзрачковое расстояние 48-75 мм, механическая длина тубуса – 160 мм.</p> <p>Оптическая длина тубуса «на беконечность», не требует регулировки длины тубусов при установке глазного базиса.</p> <p>Тринокулярная (с адаптером и делителем световых потоков) насадка.</p> <p>Параллельность лучей, в направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вертикальном – расхождение не более ± 15 минут; - горизонтальном – схождение не более 20 минут; - расхождение не более 60 минут.
Объективы (план-ахроматы)	<p>Infinity PL 4 × / 0.1 / ∞ / 0.17 /</p> <p>PL 10 × / 0.25 / ∞ / 0.17 /</p> <p>PL 40 × / 0.65 / ∞ / 0.17 /</p> <p>PL 100 × / 1.25 / ∞ / 0.17 / Пруж.</p>
Окуляры	<p>EWF 10 × / 22 мм / $\square 30$ /</p> <p>Резиновые наглазники</p> <p>С возможностью работы в очках</p> <p>Линейное поле зрения – 22 мм</p> <p>Посадочный диаметр 30 мм</p>
Конденсор	<p>Иммерсионный (с масляной иммерсией), регулируемый по высоте, центрируемый, со встроенной ирисовой апертурной диафрагмой, числовая апертура 0.9/1.25 ми (система Аббе NA=1.25) с держателем фильтров, с возможностью использования для увеличений объективов в диапазоне не менее 4x-100x, с фильтром дневного света</p>
Светофильтры	Синий, зеленый, желтый, нейтральный
Осветитель	<p>Встроенный в основание с блоком питания интегрированным в стойку микроскопа, с плавной регулировкой яркости, система освещения по Келеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой</p>

Два заменяемых источника света	1. Светодиодный осветитель проходящего света – светоиспускающий диод (светодиодная LED лампа), 6Вт, постоянный ток 4.5В, ресурс работы светодиода – 30 000 часов 2. Галогенная лампа 6В/30Вт
--------------------------------	---

Дополнительные опции

1. Тринокулярная насадка
2. Окуляры – WF-12.5х/16; WF-16х/12; WF-20х/12; WF-10х/22 (шкала 0.1 мм)
3. Объективы – PL 20 × / 0.45 / ∞ / 0.17 / Пруж.; PL 60 × / 0.85 / ∞ / 0.17 / Пруж.
4. Фазово-контрастный набор
5. Конденсор тёмного поля
6. Устройство для анализа объектов в поляризованном свете
7. Насадка для анализа объектов методом флуоресценции
8. Фото и видео система, ПО для компьютерного анализа