

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 6

Медицинские микроскопы Арт. 16201



Ваша цена

Розница
57 600 руб.

Оптовая цена
56 160 руб.

БИОМЕД

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 6

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 6 – оптический прибор для морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Предназначен для работы в лабораторных условиях и обеспечивает комфортное и точное наблюдение микрообъектов.

Микроскоп оснащён бинокулярной наклонной головкой с вращением 360 градусов, объективами-ахроматами, рассчитанными на бесконечность, и координатным предметным столиком. Встроенная регулируемая полевая диафрагма позволяет равномерно распределять свет по методу Келлера. Возможна установка устройств простой поляризации и темного поля для расширения исследовательских возможностей.

Прибор удобен для работы благодаря новым окулярам с увеличенной фронтальной линзой, коаксиальному механизму грубой и точной фокусировки с регулировкой жесткости хода, а также правильной организации рабочего пространства над столиком.

Особенности

- Объективы-ахроматы, рассчитанные на бесконечность.
- Увеличенная апертура объективов 4X, 10X и 40X.
- Регулируемая полевая диафрагма по методу Келлера.
- Возможность установки устройства простой поляризации.
- Конденсор Аббе с слотом для слайдера темного поля.
- Новые окуляры с увеличенной фронтальной линзой.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с регулировкой жесткости хода.
- Револьвер «от наблюдателя», освобождающий рабочее пространство над столиком.
- Светофильтры устанавливаются на коллектор для удобства работы.
- Регулировка межзрачкового расстояния.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	Проходящий, светлое поле
Увеличение, крат	От 40 до 1600
Оптическая длина тубуса, мм	Рассчитана на бесконечность
Парфокальное расстояние, мм	45
Головка	Бинокулярная, наклон 30 град., вращение 360 град.
Револьвер	На 4 позиции объективов
Объективы	Ахромат: 4X/0,13; 10X/0,3; 40X/0,7; 100X/1,25 МИ
Окуляры	Широкопольные WF-10x(23,2 мм), WF-16x(23,2 мм)
Поле (диаметр), мм	18
Фокусировка	Коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки
Осветитель проходящего света	Галоген 12 В 20 Вт
Предметный столик	Координатный

Ручки управления столиком	Правосторонние
Размер столика, мм	155 × 135
Нониус	0,1 мм
Пределы перемещения, мм	75 × 50
Конденсор	Центрируемый, с вертикальным перемещением NA 1,25
Фильтры	Желтый, синий, зеленый

Преимущества

- Объективы-ахроматы, рассчитанные на бесконечность, обеспечивают высокую точность и четкость изображения.
- Увеличенная апертура объективов 4X, 10X и 40X повышает разрешающую способность микроскопа.
- Регулируемая полевая диафрагма по методу Келлера обеспечивает равномерное освещение исследуемого объекта.
- Бинокулярная головка с наклоном 30 градусов и вращением 360 градусов повышает комфорт работы пользователя.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с регулировкой жесткости хода обеспечивает точное наведение на объект.
- Револьвер «от наблюдателя» освобождает рабочее пространство над столиком для удобства манипуляций.
- Новые окуляры с увеличенной фронтальной линзой снижают нагрузку на глаза и повышают комфорт длительной работы.
- Возможность установки устройств простой поляризации и темного поля расширяет спектр исследований.
- Светофильтры устанавливаются на коллектор, что упрощает работу и обслуживание микроскопа.
- Координатный предметный столик с правосторонними ручками и нониусом 0,1 мм обеспечивает точное перемещение препаратов.
- Центрируемый конденсор с вертикальным перемещением NA 1,25 повышает качество освещения и контрастность изображения.
- Компактные размеры столика 155 × 135 мм и пределы перемещения 75 × 50 мм делают работу с образцами удобной.
- Осветитель галогеновый 12 В 20 Вт обеспечивает яркое и равномерное освещение.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	16201
Бренд	Биомед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000023560.pdf
Габариты, мм	480 × 480 × 290
Вес, кг	8
Электропитание, В	12
Потребляемая мощность, Вт	20
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.