

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 4 LED

Медицинские микроскопы Арт. 14202



Ваша цена

Розница
52 200 руб.

Оптовая цена
50 895 руб.

БИОМЕД

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 4 LED

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 4 LED – лабораторный оптический прибор, предназначенный для проведения морфологических исследований биологических препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Микроскоп применяется в клиничко-диагностических лабораториях и обеспечивает получение чёткого, контрастного изображения при рутинных и детализированных исследованиях.

Прибор оснащён современным светодиодным источником света с плавной регулировкой яркости, формирующим равномерный белый свет без нагрева основания. Оптическая система с ахроматическими объективами, рассчитанными на бесконечность, и широкопольными окулярами обеспечивает высокое качество изображения и комфортную работу оператора в течение длительного времени.

Конструкция микроскопа продумана для удобства эксплуатации: револьвер объективов ориентирован «от наблюдателя», увеличивая рабочее пространство над предметным столиком, а механизм фокусировки имеет регулировку жёсткости хода грубой фокусировки. Конденсор Аббе оснащён слотом для установки слайдера тёмного поля, что расширяет функциональные возможности прибора.

Особенности

- Светодиодный источник проходящего света мощностью 3 Вт с плавной регулировкой яркости.
- Яркий белый спектр освещения без нагрева основания микроскопа.
- Ахроматические объективы, рассчитанные на бесконечность.
- Увеличенная апертура объективов 4x, 10x и 40x.
- Широкопольные окуляры WF-10X с увеличенной фронтальной линзой.
- Бинокулярная поворотная головка с углом наклона тубусов 30 °.
- Регулировка межзрачкового расстояния от 48 до 75 мм.
- Диоптрическая подстройка ± 5 на левом тубусе.
- Револьвер на 4 позиции объективов, ориентированный от наблюдателя.
- Механизм фокусировки с регулировкой жёсткости хода грубой фокусировки.
- Конденсор Аббе NA 1,25 с вертикальным перемещением и встроенной ирисовой диафрагмой.
- Слот в конденсоре для установки слайдера тёмного поля.
- Установка светофильтров на коллектор для упрощения работы пользователя.
- Координатный предметный столик с нониусом.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	Проходящий свет, светлое поле
Общее увеличение	От 40 до 1 000
Оптическая длина тубуса	Рассчитана на бесконечность
Парфокальное расстояние	45 мм
Головка	Бинокулярная, поворотная на 360 °
Угол наклона тубусов	30 °
Межзрачковое расстояние	От 48 до 75 мм

Диоптрическая подстройка	± 5 (левый тубус)
Револьвер	На 4 позиции объективов
Объективы	Ахроматические: 4x/0,1; 10x/0,3; 40x/0,7; 100x/1,25 MI
Окуляры	Широкопольные WF-10X, 2 шт.
Поле зрения	18 мм
Предметный столик	Координатный, 155 × 135 мм
Пределы перемещения столика	75 × 50 мм
Цена деления нониуса	0,01 мм
Конденсор	Аббе NA 1,25, центрируемый, с ирисовой диафрагмой
Осветитель проходящего света	Светодиод 3 Вт, плавная регулировка яркости
Светофильтры	Жёлтый, синий, зелёный

Преимущества

- Светодиодный источник проходящего света обеспечивает стабильное и равномерное освещение без нагрева основания микроскопа.
- Яркий белый спектр света повышает контрастность и чёткость изображения исследуемых препаратов.
- Ахроматические объективы, рассчитанные на бесконечность, обеспечивают высокое качество оптики и точную цветопередачу.
- Расширенная апертура объективов 4x, 10x и 40x улучшает разрешающую способность при малых и средних увеличениях.
- Широкопольные окуляры WF-10X с увеличенной фронтальной линзой снижают утомляемость оператора.
- Бинокулярная поворотная головка с наклоном тубусов 30 ° обеспечивает эргономичное положение при работе.
- Регулировка межзрачкового расстояния от 48 до 75 мм позволяет адаптировать микроскоп под любого пользователя.
- Диоптрическая подстройка на левом тубусе повышает точность индивидуальной настройки.
- Револьвер объективов, ориентированный от наблюдателя, освобождает рабочее пространство над предметным столиком.
- Механизм грубой фокусировки с регулировкой жёсткости хода обеспечивает плавность и точность наведения резкости.
- Координатный предметный столик с нониусом облегчает точное позиционирование образца.
- Конденсор Аббе NA 1,25 с ирисовой диафрагмой обеспечивает оптимальное формирование светового пучка.
- Наличие слота для установки слайдера тёмного поля расширяет функциональные возможности микроскопа.
- Удобная установка светофильтров на коллектор упрощает работу и экономит время пользователя.
- Конструкция микроскопа рассчитана на интенсивную эксплуатацию в клинично-диагностических лабораториях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	14202
Бренд	Биомед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000028900.pdf
Вес, кг	8
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.