

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 4

Медицинские микроскопы Арт. 14201



Ваша цена

Розница
52 200 руб.

Оптовая цена
50 895 руб.

БИОМЕД

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский бинокулярный микроскоп Биомед 4

Микроскоп Биомед 4 – бинокулярный лабораторный прибор, предназначенный для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле методом фазового контраста. Предназначен для применения в биологических, экологических и диагностических лабораториях, лабораториях СЭС, ветеринарии, технических исследованиях и учебных целях.

Микроскоп оснащён ахроматическими объективами с расчётом на длину тубуса «бесконечность», увеличенной апертурой объективов 4х, 10х и 40х, новыми окулярами с увеличенной фронтальной линзой для комфортной работы пользователя. Механизм фокусировки имеет регулировку жёсткости хода грубой фокусировки. Револьвер повернут «от наблюдателя», освобождая рабочее пространство над столиком. Светофильтры устанавливаются на коллектор, что упрощает работу пользователя. Координатный предметный столик оснащён правосторонними ручками управления.

Особенности

- Бинокулярная инокюлярная головка с поворотом на 360° и углом наклона тубусов 30°.
- Регулировка межзрачкового расстояния от 48 до 75 мм и диоптрическая подстройка ± 5 на левом тубусе.
- Револьвер на 4 позиции объективов.
- Объективы 4х/0,1, 10х/0,3, 40х/0,7 и 100х/1,25.
- Широкопольные окуляры WF-10X с диаметром поля 18 мм.
- Коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки с точностью 0,001 мм.
- Галогеновый осветитель 12 В 20 Вт.
- Предметный столик 155 × 135 мм с пределами перемещения 75 × 50 мм.
- Светофильтры жёлтый, синий, зелёный.
- Применение фазового контраста для детального изучения прозрачных объектов.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	проходящий, светлое поле
Увеличение, крат	от 40–до 1 000
Оптическая длина тубуса, мм	рассчитана на «бесконечность»
Парфокальное расстояние, мм	45
Головка	инокулярная, поворотная на 360°, угол наклона тубусов 30°, регулировка межзрачкового расстояния 48–75 мм, диоптрическая подстройка ± 5 на левом тубусе
Револьвер	4 позиции объективов
Объективы, МИ	4х/0,1, 10х/0,3, 40х/0,7, 100х/1,25
Окуляры	широкопольные WF-10X
Диаметр поля, Ø мм	18
Диапазон	8
Фокусировка	коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки
Точность, мм	0,001

Осветитель проходящего света	галоген 12 В 20 Вт
Размер столика, мм	155 × 135
Пределы перемещения, мм	75 × 50
Фильтры	жёлтый, синий, зелёный

Преимущества

- Бинокулярная головка с поворотом на 360° и углом наклона тубусов 30° обеспечивает удобство наблюдения под различными углами.
- Регулировка межзрачкового расстояния от 48 до 75 мм и диоптрическая подстройка ± 5 на левом тубусе позволяет адаптировать микроскоп под любого пользователя.
- Ахроматические объективы с расчётом на длину тубуса «бесконечность» и увеличенная апертура объективов 4x, 10x, 40x обеспечивают высокую чёткость изображения.
- Широкопольные окуляры WF-10X с диаметром поля 18 мм увеличивают комфорт работы при длительном наблюдении.
- Коаксиальная система фокусировки с точностью 0,001 мм обеспечивает точное наведение на объект.
- Револьвер на 4 позиции объективов облегчает смену увеличения без смещения препарата.
- Координатный предметный столик с пределами перемещения 75 × 50 мм и правосторонними ручками управления обеспечивает точное позиционирование образца.
- Галогеновый осветитель 12 В 20 Вт с установкой светофильтров жёлтого, синего и зелёного цвета повышает контрастность и качество изображения.
- Метод фазового контраста позволяет наблюдать прозрачные объекты без дополнительного окрашивания.
- Компактные размеры и эргономичный дизайн делают микроскоп удобным для использования в лабораториях и учебных классах.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	14201
Бренд	Биомед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000023514.pdf

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.