

Медицинский монокулярный микроскоп Биомед 2 LED

Медицинские микроскопы Арт. 12102



Ваша цена

Розница
23 400 руб.

Оптовая цена
22 815 руб.

БИОМЕД

Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский монокулярный микроскоп Биомед 2 LED

Микроскоп Биомед 2 LED – медицинский монокулярный световой микроскоп, предназначенный для наблюдения и морфологических исследований биологических препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Прибор позволяет проводить исследования окрашенных и неокрашенных объектов в виде мазков и срезов.

Микроскоп используется при учебных и лабораторных работах в различных областях медицины и лабораторной диагностики, обеспечивая получение чёткого и контрастного изображения при увеличении от 40 до 1000 крат.

Оснащение светодиодным осветителем обеспечивает стабильную цветовую температуру, низкое энергопотребление и возможность автономной работы от встроенного аккумулятора, что делает микроскоп удобным для повседневной эксплуатации.

Особенности

- Встроенный светодиодный осветитель проходящего света.
- Возможность работы от встроенного заряженного аккумулятора.
- Широкопольный окуляр WF-10×.
- Набор ахроматических объективов: 4×, 10×, 40×, 100× (МИ).
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки.
- Парфокальная система – при смене объектива объект остаётся в резкости.
- Конденсор с центровочным и фокусирующим механизмом.
- Держатель светофильтров в конденсоре.
- Монокулярная головка с наклоном 45 ° и вращением на 360 °.
- Координатный предметный столик с правосторонним управлением.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	проходящий свет, светлое поле
Общее увеличение	от 40 до 1000
Оптическая длина тубуса	160 мм
Парфокальное расстояние	33 мм
Головка	монокулярная, наклон 45 °, вращение 360 °
Револьверное устройство	на 4 объектива
Объективы	ахроматические 4×, 10×, 40×, 100×
Окуляры	WF-10×
Диаметр поля зрения	18 мм
Фокусировка	коаксиальная, грубая и точная
Осветитель	светодиодный (LED)
Предметный столик	координатный
Размер предметного столика	125 × 110 мм

Пределы перемещения столика	70 × 30 мм
Нониус	0,1 мм
Конденсор	центрируемый, с вертикальным перемещением, NA 1,25

Преимущества

- Предназначен для исследований в проходящем свете по методу светлого поля.
- Подходит для изучения окрашенных и неокрашенных биологических препаратов.
- Светодиодный осветитель обеспечивает стабильное и равномерное освещение.
- Светодиод не требует высоких напряжений и отличается низким энергопотреблением.
- Возможность автономной работы от встроенного аккумулятора.
- Монокулярная головка с наклоном 45 ° и вращением на 360 ° повышает удобство работы.
- Широкопольный окуляр WF–10× с диаметром поля зрения 18 мм.
- Ахроматические объективы 4×, 10×, 40× и 100× обеспечивают высокое качество изображения.
- Парфокальная система позволяет менять объективы без дополнительной фокусировки.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки обеспечивает точную настройку резкости.
- Центрируемый конденсор с вертикальным перемещением и держателем светофильтров.
- Координатный предметный столик с плавным и точным перемещением препаратов.
- Компактная конструкция и надёжная механика для повседневной лабораторной работы.
- Подходит для учебных, диагностических и лабораторных исследований в медицине.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	12102
Бренд	Биомед
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026322.pdf
Габариты, мм	250 × 190 × 380
Вес, кг	3.16
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.