

Медицинский бинокулярный микроскоп ЛОМО Микмед-5 вариант 2М-1500

Медицинские микроскопы



Под заказ

Описание

Бинокулярный микроскоп ЛОМО МИКМЕД-5

Бинокулярный микроскоп ЛОМО МИКМЕД-5 – лабораторный оптический прибор, предназначенный для исследования окрашенных и неокрашенных препаратов в проходящем свете по методу светлого поля. Микроскоп используется для изучения мазков, гистологических срезов и препаратов в специальных камерах.

Микроскоп МИКМЕД-5 применяется в клинической лабораторной диагностике, клинической морфологии, медицине, биологии и химии, а также подходит для оснащения учебных лабораторий школ, колледжей и других образовательных учреждений.

Прибор оснащён бинокулярной визуальной насадкой с углом наклона 30 ° и возможностью вращения на 360 ° в закреплённом положении, что обеспечивает комфортную работу оператора при длительных исследованиях.

Особенности

- Работа в проходящем свете по методу светлого поля.
- Улучшенная система освещения, включая режимы для малых увеличений.
- Четырёхгнездный револьвер с удобным наклоном объективов.
- Ахроматическая коррекция объективов.
- Координатный предметный столик с возможностью дезинфекции.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки.
- Регулируемое межзрачковое расстояние в диапазоне 55 – 75 мм.
- Источник света – светодиод белого света или галогенная лампа.
- Плавная регулировка яркости освещения.
- Оптические компоненты изготовлены по технологиям оборонной промышленности.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Видимое увеличение микроскопа	40 – 1 500
Визуальная насадка	бинокулярная, вращение на 360 °
Увеличение насадки	1,0
Угол наклона бинокулярных тубусов	30 °
Регулируемое межзрачковое расстояние	55 – 75 мм
Окуляры	широкопольные 10×/18, 15×/11
Револьверное устройство	четырёхгнездное, вращение в любом направлении
Объективы	4/0,1; 10/0,25; 40/0,65; 100/1,25 МИ
Предметный столик	двухкоординатный, коаксиальное управление справа
Диапазон перемещения препарата	75 × 50 мм
Конденсор	Аббе, числовая апертура A = 0,9 (1,25 МИ)
Ирисовая диафрагма	есть
Светофильтры	синий, зелёный, жёлтый

Источник света	галогенная лампа 12 В / 20 Вт или светодиод 5 Вт
Блок питания	встроен в штатив

Преимущества

- Высокое качество оптики ЛОМО обеспечивает чёткое и контрастное изображение по всему полю зрения.
- Работа в проходящем свете по методу светлого поля для исследования окрашенных и неокрашенных препаратов.
- Широкий диапазон увеличений позволяет проводить как обзорные, так и детальные исследования.
- Бинокулярная насадка с углом наклона 30 ° снижает утомляемость оператора при длительной работе.
- Возможность вращения визуальной насадки на 360 ° повышает удобство эксплуатации.
- Ахроматические объективы обеспечивают минимальные искажения и точную цветопередачу.
- Четырёхгнездный револьвер позволяет быстро менять объективы в процессе исследования.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки обеспечивает плавную и точную настройку резкости.
- Двухкоординатный предметный столик обеспечивает точное позиционирование препарата.
- Регулируемое межзрачковое расстояние подходит для разных пользователей.
- Стабильная система освещения с плавной регулировкой яркости.
- Возможность комплектации светодиодным или галогенным источником света.
- Прочная конструкция штатива обеспечивает устойчивость прибора при работе.
- Подходит для клинических, диагностических, научных и учебных лабораторий.
- Длительный срок службы и надёжность, проверенные многолетней практикой эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ЛОМО
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023078.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00010023078.pdf
Габариты, мм	240 × 340 × 420
Вес, кг	7
Вес в упаковке, кг	8
Габариты в упаковке, мм	280 × 400 × 530
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
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.