

Медицинский тринокулярный микроскоп ЛОМО Микмед-6 вариант 74-СТ

Медицинские микроскопы



Ваша цена

Розница
205 040 руб.

Оптовая цена
187 444 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский тринокулярный микроскоп Микмед-6 вариант 74-СТ

Микмед-6 вариант 74-СТ – медицинский тринокулярный микроскоп, предназначенный для клинической лабораторной диагностики и морфологических исследований. Обеспечивает изучение объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля, а при дополнительной комплектации – по методу тёмного поля, фазового контраста и простой поляризации.

Применяется в клиниках и лабораториях для анализа крови, просмотра цитологических препаратов, изучения биологических жидкостей (мокрота, моча, ликвор, костный мозг, отпечатки лимфоузлов) и диагностики различных заболеваний. Позволяет исследовать окрашенные и неокрашенные мазки, гистологические срезы, а также биологические жидкости в камерах типа Горяева.

Особенности

- Объективы планохроматической коррекции, тубус бесконечность.
- Поле зрения увеличено до 22 мм.
- Пятигнездный револьвер с удобным наклоном "от наблюдателя".
- Двухкоординатный столик с диапазоном перемещения 79 × 54 мм и возможностью установки двух препаратов одновременно.
- Рабочая поверхность столика устойчива к истиранию и подходит для проведения дезинфекции.
- Осветительная система по Келлеру с регулируемой яркостью для объективов увеличением от 4x до 100x.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки с двухступенчатым регулированием.
- Съёмный блок узла коллектора для оптимального теплового режима и безопасной замены лампы.
- Источник света: галогенная лампа 12 В 20 Вт или светодиод 5 Вт с длительностью работы 30 000 ч.
- Встроенный блок питания с плавной регулировкой яркости.

Дополнительные опции

- Оснащение устройством быстрой рефокусировки;
- Перенос рукояток столика для управления левой рукой;
- Объективы - планохроматы увеличений 2x, 20x, 60x, 50x МИ;
- Окуляр: широкопольные 10x/22 со шкалой, 15x/16, 30x/7;
- Окуляр 10x с подвижным указателем;
- Микрометр окулярный винтовой МОВ-1-16x;
- Конденсор темного поля КОН М6-7, числовая апертура A=1,25-1,36 МИ;
- Устройство фазового контраста и темного поля ФАТЕК М6-7;
- Устройство простой поляризации;
- Тринокулярная насадка (светоделение %: бинокуляр/порт TV - 100/0 или 0/100);
- Цифровая камера высокого разрешения с адаптером и ПО.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Видимое увеличение микроскопа	40 – 1000, 1500*
Визуальная насадка	Тринокулярная
Увеличение насадки	1,0 крат
Угол наклона бинокулярных тубусов	30 °

Регулируемое межзрачковое расстояние	47 - 75 мм
Окуляры	10х/22 широкопольные, 15х/16, 30х/7, с диоптрийным механизмом, подвижный указатель, микрометр МОВ-1-16х
Револьверное устройство крепления объективов	Пятигнездное, поворот к штативу, вращение в любом направлении
Объективы	4/0,1; 10/0,25; 40/0,65; 100/1,25 МИ, тубус бесконечность
Двухкоординатный предметный столик	Диапазон 79 × 54 мм, управление коаксиальными рукоятками, установка двух препаратов, стеклокерамическая вставка
Фокусировочный механизм	Коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки с регулировкой тугости хода, ограничение перемещения по высоте
Конденсор	Аббе, числовая апертура A=0,9 (1,25 МИ), ирисовая апертурная диафрагма, светофильтры: синий, зелёный, жёлтый
Освещение	Встроенное по Келлеру с центрируемой и фокусируемой ирисовой полевой диафрагмой
Штатив микроскопа	Унифицированный, с системой менеджера света и 5-ти уровневыми точечными светодиодами по обеим сторонам основания
Узел коллектора	Съёмный, с вентиляционными отверстиями, выдвигается вперёд по направляющим салазкам, оптимальный тепловой режим, безопасная замена источника света
Источник света	Светодиод «белого» свечения 5 Вт
Источник питания	Сеть переменного тока 220 В 50 Гц, встроенный блок питания с плавной регулировкой яркости

* Видимое увеличение 1500 при использовании окуляров 15х

Преимущества

- Планахроматические объективы обеспечивают чёткое и равномерное изображение по всему полю зрения.
- Тринокулярная насадка позволяет одновременно работать с визуальной насадкой и подключать цифровую камеру.
- Пятигнездный револьвер с наклоном "от наблюдателя" облегчает смену объективов и повышает удобство работы.
- Двухкоординатный предметный столик с диапазоном перемещения 79 × 54 мм позволяет устанавливать два препарата одновременно.
- Рабочая поверхность столика устойчива к истиранию и подходит для проведения дезинфекции.
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки обеспечивает плавное и точное наведение на объект исследования.
- Встроенный светодиодный источник света 5 Вт с длительностью работы до 30 000 ч обеспечивает стабильное освещение и экономию энергии.
- Съёмный блок узла коллектора облегчает замену источника света и поддерживает оптимальный тепловой режим.
- Регулируемое межзрачковое расстояние 47 - 75 мм позволяет адаптировать микроскоп под индивидуальные особенности оператора.
- Совместимость с дополнительными опциями: фазовый контраст, тёмное поле, простая поляризация, цифровая камера с адаптером и ПО.
- Штатив унифицированного типа с системой управления освещением и плавной регулировкой яркости обеспечивает стабильность и удобство эксплуатации.
- Оптимальная эргономика конструкции для длительной работы в лаборатории без усталости оператора.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ЛОМО
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010023079.pdf
Габариты, мм	270 × 380 × 450

Вес, кг	8.5
Габариты в упаковке, мм	300 × 400 × 530
Электропитание, В	220
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.