



ЗАКАЗАТЬ

МИКРОМЕД-3-U2 микроскоп биологический бинокулярный предназначен для наблюдения и морфологических исследований препаратов в проходящем свете по методу светлого поля, а также по методу темного поля, фазового контраста и поляризации с устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу. МИКРОМЕД-3-U2 может быть использован в различных областях медицины, в биологии, ботанике, химии и других областях науки.

Микроскоп предназначен для использования в медицинских лабораториях и рекомендован для диагностических исследований в клиниках и больницах, может использоваться с обучающей целью в высших учебных заведениях. Микроскоп позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов. Микроскоп рассчитан на длину тубуса "бесконечность", объективы стандарта DIN, парфокальная высота объективов 45 мм.

Отличительные особенности:

- Наличие в модели двух источниках света – галогеновой лампы и светодиода. Пользователь может сам менять источники света без вызова инженера, без переворачивания или наклона штатива. Оба источника света идут в комплекте микроскопа.
- Улучшенные объективы планахроматы на бесконечность.
- Увеличена апертура объектива 4х.
- Конденсор Аббе имеет слот для установки слайдера темного поля и фазового контраста.
- Механизм фокусировки обеспечивает точную настройку, что особо важно при работе с объективами большого увеличения. Рукоятка тонкой фокусировки имеет шкалу с ценой деления 1 мкм. Перемещение столика при повороте рукоятки тонкой фокусировки на 360° – 0,1 мм.
- Современный дизайн. Эргономичный устойчивый штатив. Удобная ручка для переноски микроскопа. Конструкция штатива позволяет установку люминесцентной насадки или другого осветителя отраженного света.
- Возможность заказать микроскоп со столиком под левую руку. Сам пользователь не сможет переставить рукоятку, но это можно сделать заранее на производстве по специальному заказу.
- Светофильтры устанавливаются на коллектор, что упрощает работу пользователя.
- Реализована возможность работы с устройством простой поляризации. Поляризатор устанавливается на коллектор, а анализатор в гнездо на штативе под визуальной насадкой.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Увеличение микроскопа	40 - 1000 крат
Визуальная насадка	бинокулярная, диоптрийная настройка ± 5 диоптрий на левом тубусе, посадочный диаметр окуляров 30 мм
Угол наклона визуальной насадки	30°
Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах	50-76 мм
Увеличение насадки	1

Окуляры	широкопольные 10/22; (16/13*; 20/11*, 10/20 со шкалой* - по заказу)
Револьверное устройство	на 5 объективов
Тип коррекции объективов	планахроматы, рассчитаны на длину тубуса "бесконечность"
Объективы	4x/0,13; 10x/0,25; 40x/0,65; 100x/1,25 мн (20x/0,4*; 60x/0,80* - по заказу)
Предметный столик	185x177 мм
Диапазон перемещения препарата	75x50 мм
Диапазон перемещения столика по высоте	8 мм
Центрируемый конденсор Аббе, наиб. числовая апертура	1,25
Механизм фокусировки	коаксиальные рукоятки грубой и тонкой фокусировки по обеим сторонам штатива, регулировка жесткости хода грубой фокусировки. Цена деления тонкой фокусировки - 1 мкм
Источник света	светодиод 5Вт, 5500-6000К; галогенная лампа 12В/30Вт
Габаритные размеры: - без упаковки - в упаковке	250x380x410 мм 500x500x310 мм
Масса: - без упаковки - в упаковке	10 кг 12,5 кг

Примечание: * - не входит в стандартный комплект, поставляется по заказу.