



Лабораторный микроскоп МИКМЕД 6

Производитель: ЛОМО

Модель: МИКМЕД 6

<https://assa-group.ru/mikmed-6>

Микроскоп медицинский «МИКМЕД 6» предназначен для клинической лабораторной диагностики и морфологии при исследованиях объектов в проходящем свете с освещением по методу светлого поля, с дополнительными аксессуарами – по методам фазового контраста и темного поля, в свете люминесценции и в поляризованных лучах.

В клинической лабораторной диагностике микроскопы используют при анализе крови и просмотре цитологических препаратов различных биологических материалов: мокроты, мочи, ликвора, костного мозга, отпечатков лимфоузлов, для диагностики венерических заболеваний, туберкулеза, в дерматологии, а также для количественной оценки материала (лейкоцитарная формула, цитограмма, миелограмма, копрологический анализ и др.).

На микроскопах можно изучать окрашенные и неокрашенные препараты в виде мазков и гистологических срезов, а также биологические жидкости в камерах типа Горяева.

Микроскоп МИКМЕД-6 внесен в государственный реестр изделий медицинского назначения, регистрационное удостоверение ФСР 2010/08205, сертификат соответствия

РОСС RU.ИМ32.Н00 506 по схеме добровольной сертификации медицинского изделия.

АО «ЛОМО» гарантирует соответствие требованиям стандарта ISO 13485 при разработке и производстве медицинских приборов и обеспечение установленных физиологических норм бинокулярного зрения пользователя на все микроскопы.

ПРЕИМУЩЕСТВА МИКМЕД-6 по сравнению с предыдущей моделью:

- Известный производитель, серийное производство на заводе по адресу: Санкт - Петербург, ул. Чугунная, д. 20;
- Унифицированный штатив для микроскопов серии “Микмед” – по патенту № 84195;
- Объективы планахроматической коррекции, длина тубуса – бесконечность;
- Поле зрения в пространстве изображений, увеличено до 22 мм;
- Пятигнездный револьвер с удобным наклоном “от наблюдателя”
- Двухкоординатный столик с диапазоном перемещения 79х54 мм и возможностью установки двух препаратов одновременно, рабочая поверхность столика со специальным покрытием, предназначенным для проведения дезинфекции, и устойчивым к истиранию;
- Осветительная система по Келлеру, обеспечивающая без дополнительных перестроек освещение полей зрения объективов увеличением от 4х до 100х;
- Коаксиальный механизм двухступенчатой грубой и точной фокусировки;
- Возможность оснащения микроскопа устройством быстрой рефокусировки;
- Возможность управления координатным предметным столиком левой рукой;
- В качестве источника света используются галогенная лампа 12 В 20 Вт или светодиод мощностью 5 Вт с длительностью работы 30 000 часов; вторичный источник питания с плавной регулировкой яркости встроен в штатив микроскопа;

- Возможность оснащения микроскопа менеджером света;
- Съёмный блок узла коллектора, выдвигающийся вперёд по направляющим салазкам, обеспечивающий оптимальный тепловой режим и удобную безопасную замену лампы;
- Соответствие требованиям международной электротехнической комиссии.

Наименование варианта комплектации МИКМЕД-6-74-СТ	Технические характеристики
Видимое увеличение, крат	от 40 до 1000
Объективы - тубус бесконечности, увеличение/апертура	коррекция планахроматическая 4х/0,10; 10х/0,25; 40х/0,65; 100х/1,25 мм
Окуляры широкопольные, видимое увеличение, крат/поле, мм	с диоптрийным механизмом 10х/22, возможность работы в очках
Насадка для наблюдения	тринокулярная
Бинокулярный тубус Siedentopf	не требует регулировки длины тубусов при установке глазного базиса
Наклон окулярных тубусов	30 град.
Межзрачковое расстояние	регулируется от 47 до 75 мм
Изменение рабочей высоты микроскопа (расстояние от основания микроскопа до выходного зрачка)	регулировкой положения выходных зрачков посредством окулярных тубусов
Параллельность лучей выходящих из окуляров насадки в направлениях:	вертикальном - расхождение не более 15', горизонтальном - схождение не более 20', - расхождение не более 60'
Револьвер 5-гнездный, вращение в любом направлении	для удобства смены препаратов наклонен к штативу от "наблюдателя"
Двухкоординатный предметный	оснащен стекло-керамической

столик, диапазон перемещения	вставкой коаксиальные рукоятки для правой руки, 78x54 мм, установка двух препаратов одновременно
Конденсор светлого поля с ирисовой апертурной диафрагмой	числовая апертура 0,9/1,25 м
Освещение - встроенное по (Koehler),	центрируемая и фокусируемая ирисовая полевая диафрагма
Узел коллектора с вентиляционными отверстиями, съёмный, выдвигается вперёд по направляющим салазкам	обеспечивает: оптимальный тепловой режим; удобную и безопасную замену источника света
Источник света светодиод белого свечения	5 Вт длительность работы 30 000 часов
Блок питания встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости	соответствует установленным нормам: - электробезопасности (класс I, тип H по ГОСТ 12.2.091, ГОСТ Р 51350 (МЭК 61010-1), - электромагнитной совместимости (ГОСТ Р МЭК 61326-1), - радиопомех (ГОСТ Р 51318.15.)
Менеджер света для оперативного контроля уровня освещенности в плоскости объекта.	система 5-ти уровневой менеджера света, светодиоды менеджера расположены по обеим сторонам основания
Потребляемая мощность, В·А, не более	25
Габаритные размеры микроскопа, мм, не более	270x380x450
Масса, кг, не более	8,5
Габаритные размеры микроскопа, в упаковке, мм, не более	300x400x530
Масса в упаковке, кг, не более	10

Сертификат соответствия

по схеме добровольной
сертификации

По дополнительному заказу для расширения возможностей исследования в состав микроскопа могут быть включены следующие опции:

1. Объективы увеличений: 2, 20, 50 ми, 60;
2. Окуляры с механизмом диоптрийной подвижки: 10/22 со шкалой, 15/16, 30/8;
3. Устройство для наблюдения по методу фазового контраста и темного поля;
4. Конденсор темного поля;
5. Устройство простой поляризации;
6. Насадка с осветителем для исследования объектов в свете люминесценции, в том числе на основе монохроматического светодиода вместо ртутной лампы;
7. Цифровая камера высокого разрешения с адаптером (C - mount) для визуализации и компьютерного анализа;
8. Устройство быстрой рефокусировки;
9. Перенос коаксиальных рукояток столика для управления левой рукой.

Опции п.8 и 9 устанавливаются по желанию пользователя на заводе.

<https://assa-group.ru/mikmed-6>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.