



Микроскоп медицинский МИКМЕД-6 (комплектация люминесцентная)

Производитель: **ЛОМО**

Модель: МИКМЕД-6
(комплектация люминесцентная)

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

Медицинский микроскоп МИКМЕД-6 предназначен для клинической лабораторной диагностики.

Микроскоп обеспечивает исследование объектов в проходящем свете и обнаружение флюоресценции *Mycobacterium tuberculosis* и иных опасных бактериальных и вирусных инфекций в отраженном свете при освещении от монохроматического светодиода.

В проходящем свете на микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные препараты в виде мазков и гистологических срезов, а также биологические жидкости в камерах типа Горяева. В свете флюоресценции (люминесценции) исследуются объекты, обработанные красителями Auramine, Acridine Orange, помеченные Fluorescein Isothiocyanate (FITC).

Микроскоп используется при диагностических исследованиях в клинических, микробиологических, иммунологических, патологоанатомических и других лабораториях медицинских учреждений.

Микроскоп можно использовать также в ветеринарии, биотехнологии, фармацевтической промышленности, при

экспертизах в сфере криминалистики, государственного санитарно-эпидемиологического контроля, защиты окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА модели МИКМЕД-6:

- известный производитель, серийное производство на заводе по адресу: Санкт - Петербург, ул. Чугунная, д. 20;
- унифицированный штатив для микроскопов серии “Микмед” – по патенту No 84195;
- объективы планахроматической коррекции, длина тубуса – бесконечность;
- поле зрения в пространстве изображений, увеличено до 22 мм;
- пятигнездный револьвер с удобным наклоном “от наблюдателя”, вращение в любом направлении;
- двухкоординатный столик с диапазоном перемещения 78x54 мм и возможностью установки двух препаратов одновременно, рабочая поверхность столика со специальным покрытием, предназначенным для проведения дезинфекции, и устойчивым к истиранию;
- осветительная система по Келеру, обеспечивает без перестроек освещение поля зрения с объективами увеличением от 4х до 100х;
- увеличение высоты микроскопа (расстояние от основания микроскопа до выходного зрачка окуляра) при развороте окулярных тубусов;
- источники света – светодиоды с длительностью работы 30 000 часов;
- соответствие требованиям международной электротехнической комиссии.

Видимое увеличение микроскопа
Объективы планахроматической
коррекции, тубуса

40 – 1500

бесконечность	
Увеличение объективов (объективы обеспечивают работу с препаратами без покровного стекла)	4, 10, 40, 50ми, 100ми
Окуляры широкопольные с диоптрийной регулировкой	
Видимое увеличение окуляров	10х / 22, 15х / 16
Наибольшее окулярное поле, мм	22
Специальные наглазники для защиты от окружающих засветок	
Спектральный диапазон, нм	465 – 475*
возбуждение люминесценции	520 – 700*
наблюдение люминесценции	1
Насадка для наблюдения	
тринокулярная, увеличение	30
Наклон окулярных тубусов, град.	
Бинокулярный тубус по Зидентопфу (без регулировки положения окуляров при установке насадки по глазной базе)	
Источники света светодиоды: в проходящем свете – “белого” свечения, мощностью 5 Вт, в отраженном свете – монохроматический, мощностью 3 Вт	
Штатив микроскопа оснащен устройством менеджера света. Питание от сети переменного тока:	
напряжение, частота	220 В, 50 Гц
* спектральный диапазон возбуждения и наблюдения люминесценции может быть изменен под конкретные задачи Заказчика.	

По дополнительному заказу для расширения возможностей исследования микроскопы могут быть оснащены следующими принадлежностями:

- Объективами увеличений: 2, 20, 60;
- Окулярами с механизмом диоптрийной подвижки: 10/22 со шкалой, 30/8;
- Устройством для наблюдения по методу фазового контраста и темного поля;
- Конденсором темного поля;
- Устройством простой поляризации;
- Цифровой камерой высокого разрешения (с адаптером C-mount) для визуализации и компьютерного анализа.

Опционально на производстве обеспечиваются возможности оснащения микроскопа устройствами:

- быстрой рефокусировки столика;
- управления координатным предметным столиком левой рукой.

Микроскоп МИКМЕД-6 внесен в государственный реестр изделий медицинского назначения, регистрационное удостоверение ФСР 2010/08205, сертификат соответствия РОСС RU.ИМ32.Н00126 по схеме обязательной сертификации медицинского изделия.

ОАО «ЛОМО» разрабатывает, производит и продвигает изделия на рынке в соответствии с требованиями стандарта ISO 13485 - 2011 г.

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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