



## **Микроскоп медицинский МИКМЕД 5**

Производитель: **ЛОМО**

Модель: МИКМЕД 5

<https://assa-group.ru/mikmed-5>

Микроскоп МИКМЕД-5 предназначен для клинической лабораторной диагностики и клинической морфологии.

На микроскопе МИКМЕД-5 исследуются окрашенные и неокрашенные препараты в проходящем свете по методу светлого поля в виде мазков, гистологических срезов и в специальных камерах. Микроскоп может быть использован для проведения рутинных работ в области медицины и биологии, а также для учебных целей.

Микроскоп Микмед-5 имеет ряд особенностей и достоинств:

- Известный производитель, серийное производство на заводе по адресу: Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20;
- Простота и удобство в эксплуатации, современный дизайн;
- Улучшенная система освещения, в том числе для малых увеличений;
- Четырехгнездный револьвер с удобным наклоном объективов “от наблюдателя”;

- Координатный предметный столик с диапазоном перемещения 75x50 мм, поверхность столика со специальным покрытием, предназначенным для проведения дезинфекции;
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки;
- В качестве источника света используется светодиод белого света мощностью 5 Вт с длительностью работы 30 000 часов; вторичный источник питания встроен в штатив микроскопа, обеспечивает плавную регулировку яркости;
- В основании микроскопа по двум сторонам установлена светодиодная система менеджера света, предназначенная для оперативного контроля уровня освещенности в плоскости объекта.
- Съёмный блок узла коллектора, выдвигающийся вперёд по направляющим салазкам, обеспечивает оптимальный тепловой режим и удобную безопасную замену источников света;
- Унифицированный штатив микроскопов серии «Микмед» соответствует патенту № 84195;
- Оптические компоненты произведены по технологиям, применяемым при изготовлении изделий оборонной техники.
- Возможность дооснащения микроскопа.

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

- окуляр увеличением 10 со шкалой;
- окуляр увеличением 10 с подвижным указателем в поле зрения;\*
- объектив-ахромат увеличением 2;
- объектив-ахромат увеличением 20;
- объектив-ахромат увеличением 60;
- тринокулярная насадка;
- монокулярная насадка;
- конденсор темного поля.

\* Окуляр увеличением 10 крат с подвижным указателем - стрелкой в поле зрения позволяет зафиксировать конкретный заинтересовавший пользователя фрагмент объекта для обсуждения его с учащимися или коллегами. При этом, нет необходимости перемещать препарат с физиологическим материалом. Подвижная стрелка окуляра просто подводится к выбранному фрагменту (в комплекте моделей микроскопов для обучения).

Микроскоп МИКМЕД-5 внесен в государственный реестр изделий медицинского назначения, регистрационное удостоверение ФСР 2010/08206, сертификат соответствия РОСС RU.ИМ32.Н00507 по схеме добровольной сертификации медицинского изделия.

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

| Наименование                                                                 | Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| вариант комплектации<br>МИКМЕД-5-2М-1500                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Видимое увеличение<br>микроскопа, крат                                       | 40-1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Насадка для наблюдения                                                       | тип: бинокулярная,<br>увеличение: 1 крат,<br>угол наклона окулярных тубусов<br>30 град,<br>диапазон регулировки<br>межзрачкового расстояния 55-75<br>мм,<br>левый окулярный тубус снабжен<br>диоптрийным механизмом,<br>параллельность осей бинокля<br>при любом межзрачковом<br>расстоянии в направлениях:<br>- вертикальном<br>- расхождение не более 15',<br>- горизонтальном<br>- схождение не более 20',<br>- расхождение не более 60',<br>насадка, закрепленная на<br>штативе, может вращаться на<br>360 град |
| Объективы ахроматической<br>коррекции, увеличение,<br>крат/числовая апертура | 4x / 0,10<br>10x / 0,25<br>40x / 0,65<br>100x / 1,25ми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Окуляры широкопольные<br>видимое увеличение, крат/ поле,<br>мм               | 10x / 18; 15x / 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Револьвер для установки<br>четырех объективов                                | наклон револьвера "от<br>наблюдателя"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                     |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двухкоординатный предметный столик с препаратодержателем                                            | вращение в любом направлении<br>рукоятки коаксиальные, для управления правой рукой, диапазон перемещения 70x50 мм, |
| Конденсор с ирисовой диафрагмой и откидной оправой для установки светофильтров из комплекта:        | числовая апертура 0,9/1,25МИ<br>светофильтры: синий, зеленый, желтый                                               |
| Узел коллектора с вентиляционными отверстиями, съёмный, выдвигается вперёд по направляющим салазкам | обеспечивает:<br>оптимальный тепловой режим;<br>удобную безопасную замену источника света                          |
| Оперативный контроль уровня освещенности в плоскости объекта.                                       | система 5-ти уровневой менеджера света светодиоды менеджера расположены по обеим сторонам основания                |
| Источник света                                                                                      | светодиод 5 Вт                                                                                                     |
| Потребляемая мощность, В·А, не более                                                                | 25                                                                                                                 |
| Масса, кг, не более                                                                                 | 7,0                                                                                                                |
| Габаритные размеры, мм, не более                                                                    | 240x340x420                                                                                                        |
| Масса в упаковке, кг, не более                                                                      | 8,0                                                                                                                |
| Габаритные размеры в упаковке, мм, не более                                                         | 280x 400x530                                                                                                       |

<https://assa-group.ru/mikmed-5>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу**

**+ 7 495 215-06-01**

## задачу

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