

МИКМЕД-5 микроскоп медицинский



Медицинский микроскоп МИКМЕД-5 предназначен для клинической лабораторной диагностики и обеспечивает наблюдение объектов в проходящем свете при освещении по методу светлого поля.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

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.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Видимое увеличение микроскопа, крат	40 – 1000
Визуальная насадка	бинокулярная, вращение на 360° в закреплённом положении
Увеличение насадки, крат	1,0
Угол наклона бинокулярных тубусов, град	30
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	55-75
Окуляры: видимое увеличение, крат/поле, мм	широкопольные 10/18
Револьверное устройство крепления объективов	четырёхгнездное, повернуто к штативу, вращение в любом направлении
Тип коррекции объективов	ахроматическая
Объективы (увеличение), крат/числовая апертура	4/0,1; 10/0,25; 40/0,65; 100/1,25 МИ
Двухкоординатный предметный столик	рукоятки коаксиальные, управление справа
Диапазон перемещения препарата, мм	75x50
Фокусировочный механизм перемещения столика по высоте	коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки и регулировки тугости хода расположены слева, справа – рукоятка точной фокусировки, ограничение перемещения по высоте
Конденсор	Аббе, числовая апертура $A=0,9$ (1,25 МИ), ирисовая диафрагма светофильтры: синий, зелёный, жёлтый
Штатив микроскопа	унифицированный (патент № 84195)
Узел коллектора с вентиляционными отверстиями, съёмный, выдвигается вперёд по направляющим салазкам	обеспечивает: - оптимальный тепловой режим; - удобную безопасную замену источника света без изменения положения штатива; - установку узла с зеркалом на кронштейне (дополнительная опция)

Источник света	галогенная лампа 12 В/ 20 Вт или светодиод «белого» свечения 5 Вт
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости
Габаритные размеры, мм	240x340x420
Габаритные размеры в упаковке, мм	280x400x530
Масса/ Масса в упаковке, не более, кг	7,0 / 8,0

Дополнительная комплектация:

- Объективы 2х; 2,5х; 20х; 25х; 50х МИ с ирисовой диафрагмой; 60х.
- Окуляры: 10х со шкалой, 10х с подвижным указателем, 15х.
- Тринокулярная или монокулярная насадка.
- Менеджер света.
- Конденсор темного поля КОН М5 (числовая апертура А 1,25-1,36 МИ).
- Цифровая камера для вывода изображения на компьютер.