

МИКМЕД-6 микроскоп медицинский



Медицинский микроскоп МИКМЕД-6 предназначен для клинической лабораторной диагностики и морфологии. Обеспечивает наблюдение объектов в проходящем свете при освещении по методу светлого поля.

С устройствами, поставляемыми по дополнительному заказу, обеспечивается наблюдение объектов методами: темного поля, фазового контраста, в поляризованном свете, а также в свете флюоресценции.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Микроскоп МИКМЕД-6 внесен в Государственный реестр изделий медицинского назначения. Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08205. Сертификат соответствия № РОСС RU.ИМ32.Н00506 по схеме добровольной сертификации.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Видимое увеличение микроскопа, крат	40 – 1000, 1500*
Визуальная насадка	тринокулярная
Увеличение насадки, крат	1,0
Угол наклона бинокулярных тубусов, град	30
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	47-75, изменением положения окулярных тубусов регулируется рабочая высота микроскопа
Окуляры: видимое увеличение, крат/поле, мм	10x/22 широкопольные, снабжены диоптрийным механизмом
Револьверное устройство крепления объективов	пятигнездное, повернуто к штативу, вращение в любом направлении
Тип коррекции объективов	планахроматическая
Объективы: тубус бесконечность (∞) 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	78x54, установка двух препаратов
Фокусирующий 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 апертурная диафрагма светофильтры: синий, зеленый, желтый
Освещение	встроенное по Келлеру с центрируемой и фокусируемой ирисовой полевой диафрагмой
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 (30) 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	270x380x450
Габаритные размеры в упаковке, мм	300x400x530
Масса/ Масса в упаковке, не более, кг	8,5/ 10,0

* Видимое увеличение 1500 при использовании окуляров 15х

Дополнительная комплектация:

- Оснащение устройством быстрой рефокусировки.
- Оснащение менеджером света.
- Предметный столик со стеклянной вставкой.
- Перенос рукояток столика для управления левой рукой.
- Объективы – планахроматы увеличений 2х; 20х; 60х; 50х МИ.
- Окуляры: широкопольные 10х/22 со шкалой; 15х/16; 30х/7.
- Окуляр 10х с подвижным указателем.
- Конденсор темного поля КОН М6-7 числовая апертура А=1,25-1,36 МИ.
- Устройство фазового контраста и темного поля ФАТЕК М6-7.
- Устройство простой поляризации.
- Тринокулярная насадка (светоделение %: бинокляр/ порт TV – 100/0 или 0/100).
- Цифровая камера высокого разрешения с адаптером и ПО.