

## Лабораторный микроскоп Motiс VA300

**Штатив:** штатив микроскопа разработан с учетом требований к эргономике рабочего места и позволяет проводить за прибором длительное время без ощущения усталости. **Вот почему он так нравится микроскопистам!** Усилие для вращения ручки фокусировки регулируется, а сама ручка имеет специальные углубления для постановки пальцев при фокусировке.



«Г»-образная форма основания обеспечивает устойчивость микроскопа, и в то же время является оптимальной по занимаемой площади на рабочем столе.

**Оптика ССIS:** разработана компанией Motiс с учетом современных тенденций и позволяет работать со всеми методами контрастирования, а также с флуоресцентным осветителем.

**Осветитель:** микроскоп Motiс VA300 комплектуется галогенным осветителем 6В 30Вт и позволяет проводить полную настройку освещения по Келеру.

**Бинокулярная насадка:** для достижения абсолютной парфокальности, в микроскопе применена бинокулярная насадка типа «Siedentopf», позволяющая легко настраивать положение окулярных трубок при различных межзрачковых расстояниях наблюдателей. Для большей эргономичности угол наклона бинокуляра составляет 30 градусов. При необходимости документирования и проведения анализа полученных изображений предусмотрена версия с фото/видео-выходом, куда с помощью специального ТВ-адаптера, может быть установлена камера.

**Окуляры:** широкопольные окуляры 10х обеспечивают поле зрения 20мм. Независимая диоптрийная настройка на окуляре позволяет подстроить микроскоп так, чтобы было комфортно работать без очков. Дополнительно в окуляр могут быть установлены различные микросетки и микролинейки для измерения и подсчета объектов в поле зрения. Дополнительно поставляются окуляры с увеличением 12,5х и 15х.

**Револьверное устройство:** одновременно 5 объективов могут быть установлены в револьверное устройство, перекрывая весь диапазон увеличений от 40х до 1000х. Угол наклона объективов от наблюдателя предохраняет их от повреждения и загрязнения. При установке объектива в правильном положении срабатывает механизм click stop, чуть фиксирующий объектив, что дает возможность тактильно почувствовать момент смены объективов.

**Предметный столик:** предметный столик имеет размеры 174х145 мм и диапазон перемещения 76х50мм. Специальная поверхность столика защищает его от царапин и грибкового налета.

**Конденсор:** стандартный конденсор имеет слот установки 3х позиционного слайдера для реализации фазового контраста. Пользователи, которые постоянно работают с нативными препаратами, используя фазовый контраст повседневно, могут укомплектовать микроскоп специальным турельным конденсором, который имеет 5 гнезд для установки специальных вставок, обеспечивающих реализацию темного поля и фазового контраста. Числовая апертура такого конденсора 1.25.



ООО «Лабораторный Мир» специализируется на поставке микроскопов и комплектующих, систем документирования и анализа изображений, расходных материалов, обслуживании микроскопов и аппаратно-программных комплексов. **Мы всегда готовы помочь Вам!**