

## Флуоресцентный микроскоп МЛП - 01

Производитель: ЛОМО

Модель: МЛП - 01

<https://assa-group.ru/mlp-01>



Микроскоп предназначен для регистрации иммунофлуоресцентного анализа (ИФА) при проведении специфической индикации возбудителей инфекций. Области применения: подвижные комплексы (автолаборатории) и стационарные лаборатории санитарно-эпидемиологических и клиничко-диагностических учреждений. Микроскоп рассчитан на эксплуатацию в районах с умеренным и холодным климатом при температуре воздуха от 10 до 45 градусов Цельсия и относительной влажности не более 98%; предельная температура воздуха для работы с иммерсионными объективами от 15 до 25 градусов Цельсия. Микроскоп упакован в пластмассовый герметичный ударопрочный кейс, который для удобства перемещения снабжен ручками и колесами. Микроскоп при транспортировании и хранении обладает прочностью к воздействию повышенной относительной влажности до 100%, пониженному атмосферному давлению до 450 мм.рт.ст., широкому диапазону температур от 50 до минус 50 градусов Цельсия. Материалы, из которых изготовлен микроскоп и кейс для транспортирования и хранения устойчивы к воздействию дегазирующих, полидегазирующих и дезинфицирующих

растворов.

Эксплуатация микроскопа во время движения не предусмотрена. По дополнительному заказу поставляются: телевизионная (CCD) или цифровая камера высокого разрешения.

Микроскоп внесен в государственный реестр изделий медицинского назначения. Регистрационное удостоверение ФС 022a2006/4350-06. Сертификат соответствия РОССРУ.ИМ18.Н00601.

Наименование	Параметр
Увеличение, крат	126-1500
Спектральный диапазон возбуждения люминесценции, нм	440-480
Спектральный диапазон исследуемой люминесценции, нм	520-700
Насадка для наблюдения	тринокулярная, увеличение 1x
Объективы, микрофлюары с плоским полем	20 <sup>x</sup> /0,75Л 40 <sup>x</sup> /0,85Л 40 <sup>x</sup> /0,85Л(без покровного стекла) 63 <sup>x</sup> /1,0ВИ 100 <sup>x</sup> /1,25МИ
Окуляры широкоугольные видимое увеличение, крат/ поле, мм	6.3 <sup>x</sup> /20 10 <sup>x</sup> /18 10 <sup>x</sup> /18(со шкалой) 15 <sup>x</sup> /12
Предметный столик	Двухкоординатный с препаратоводителем. Диапазон перемещения 76x50 мм
Источник света	ртутная лампа HBO-100W/2
Габаритные размеры микроскопа в собранном состоянии(в транспортной упаковке), мм	220x530x500(780x540x320)

Масса микроскопа без транспортной упаковки(в транспортной упаковке), кг	10(25)
Питание от сети переменного[постоянного] тока, напряжение, В/частота Гц	220+22/50+1[(12+2) или (24+2) ]
Полная потребляемая мощность, ВА	220(по переменному току), 150(по постоянному току)

<https://assa-group.ru/mlp-01>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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