

# Микроскоп медицинский

## МИБ-Р

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

**ЛОМО**<sup>®</sup>

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)

## Микроскоп биологический инвертированный

(рабочая модель)

Микроскоп предназначен для исследования клеточных культур, осадков жидкостей в специальной лабораторной посуде.

Микроскоп обеспечивает наблюдение объектов в проходящем свете при освещении по методам светлого поля и фазового контраста.



Объективы микроскопа планахроматической коррекции с увеличенным рабочим отрезком, что позволяет просматривать объекты (клеточный монослой) в лабораторной посуде с толщиной дна до 1,2 мм. Допустимая высота используемой лабораторной посуды 70 мм, при снятом конденсоре возможна работа с более высокой (до 150 мм) посудой.

Перемещение посуды на предметном столике осуществляется вручную или посредством накладного препаратоводителя\*, снабженного коаксиальными рукоятками управления. Для установки посуды больших габаритов поверхность предметного столика может быть увеличена дополнительной приставкой\*.

Исследования малоконтрастных объектов выполняются с применением фазовоконтрастных объективов увеличений 10PH\*, 20 PH, 40 PH\*.

Технические характеристики:

Увеличение микроскопа, крат 40 – 600

Визуальная насадка тринокулярная

Увеличение насадки, крат 1,0

Угол наклона бинокулярных тубусов, град 45

Регулируемое межзрачковое расстояние, мм 50 - 76

Окуляры, видимое увеличение, крат/поле, мм 10х/22 (один со шкалой); 15х/16  
допускают работу в очках

Револьверное устройство крепления объективов пятигнездное, вращение в любом направлении

Тип коррекции объективов планахромат, ахромат

Объективы, оптическая длина тубуса тубус бесконечность ( $\infty$ )

Увеличение, крат/ числовая апертура	планахроматическая коррекция для светлого поля:	4x/0,1; 10x/0,25; 20x/0,40*; 40x/0,60; 60x/0,70*
	ахроматическая коррекция для фазового контраста	10x/0,25 PH; 20x/0,40 PH; 40x/0,60 PH*
Предметный столик (неподвижный), мм	160x250	
Фокусировочный механизм для перемещения по высоте револьверного устройства с объективами	коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки по обеим сторонам штатива	
Конденсор	числовая апертура A=0,3	
Источник света	галогенная лампа 6 В 30 Вт	
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости лампы	
Габаритные размеры, мм	390x570x590	
Масса, кг	10,0	

\* Поставляются по дополнительному заказу

Дополнительная комплектация:

- Объективы для светлого поля: 20x/0,40; 60x/0,70; а также 10x/0,25 PH, 40x/0,60 PH;
- Препаратоводитель, приставка и держатель планшета Тerasаки;
- Адаптер и цифровая камера для визуализации и компьютерного анализа.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)