



Микроскоп бинокулярный Биомед 4

Лабораторный микроскоп "Биомед 4" применяется для исследования окрашенных и неокрашенных объектов в стандартных лабораториях, СЭС, в экологии, ветеринарии и биологии. "Биомед 4" работает в светлом поле, темном поле* и по методу фазового контраста*. Осветительная система по Келлеру. Может комплектоваться светодиодным или галогенным осветителем, автономным источником питания. Прежде чем купить микроскоп, ознакомьтесь с вариантами комплектации модели оптического микроскопа.

Бинокулярный микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле и темном поле*, по методу фазового контраста*

Технические параметры:

Оптическая длина тубуса, мм	160
Диапазон увеличений, крат	от 40 до 1600
Тубус фактор	1,0
Револьверное устройство	4-х позиционный револьвер ориентированный от наблюдателя
Визуальная насадка	бинокулярная, поворотная на 360°, угол наклона тубусов 30 °
Регулировка межзрачкового расстояния	от 55 до 75
Диоптрическая подстройка	±5
Механизм фокусировки	коаксиальное расположение ручек грубой и точной фокусировки, регулировка натяжения ручки грубой фокусировки
Цена деления шкал механизма микрометрической фокусировки, мм	0,002;
Предметный столик мм	коаксиальный механизм, ограничитель верхнего предела подъема столика (для защиты препарата и быстрой настройки при его смене)
Держатель препарата	для двух предметных стекол, диапазон перемещения препарата мм - 55x70
Конденсор	числовая апертура, NA -- 1,25 (центрируемый, с вертикальным перемещением с держателем фильтров проходящего света, встроенная апертурная диафрагма)
Конденсор темного поля иммерсионный	числовая апертура, NA -- 1,25
	встроенный в основание микроскопа, с ирисовой

Осветитель	диафрагмой, с матовым фильтром, плавная регулировка яркости; галогенная лампа 6 В 20 Вт
Система освещения	по Келлеру
Окуляры	WF 5× / 11 / Ø23*
	WF-10× / 18 / Ø23
	WF-12.5× / 15 / Ø23*
	WF-16× / 15 / Ø23
	WF-20× / 11 / Ø23*
Объективы	- 4 × / 0,1 / 160 / 0,17 / - 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 / - 40 × / 0,65 / 160 / 0,17 / Пруж. - 100 × / 1,25 / 160 / 0,17 / Пруж.
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Габаритные размеры микроскопа, см, не более	47x25x34
Масса, кг, не более	6,5

По дополнительному заказу микроскоп комплектуется светодиодным осветителем 3W (LED)

* - в базовую комплектацию не входит

Дополнительное оборудование:

- Окуляр WF 20× / - / Ø23
- Окуляр WF 10× / 20 мм / Ø23
- Объектив 20 × / 0,45 / 160 / 0,17 /
- Объектив PLAN 4 × / 0,1 / 160 / 0,17 /
- Объектив PLAN 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 /
- Объектив PLAN 40 × / 0,65 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Объектив PLAN 100 × / 1,25 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Конденсор тёмного поля NA=0,77-0,91
- Конденсор тёмного поля NA 1,22-1,4 М.И.
- Цифровая окуляр камера ТС- 3
- Цифровая окуляр камера ТС- 5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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