



Микроскоп флуоресцентный Биомед 6 ЛЮМ

Микроскоп «Биомед 6 ЛЮМ» флуоресцентный микроскоп эконом класса. Несмотря на низкую цену, прекрасно работает с красителем FITC. Реализует все необходимые методы люминесцентной диагностики.

Микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле, в свете видимой люминесценции, 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	тринокулярная, поворотная на 360° с переключением светового потока 50/50
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	160x140, 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 - 80x50
Конденсор	числовая апертура, NA -- 1,25 (центрируемый, с вертикальным перемещением с держателем)

	фильтров проходящего света, встроенная апертурная диафрагма)
Осветитель	встроенный в основание микроскопа, с ирисовой диафрагмой, с матовым фильтром, плавная регулировка яркости; галогенная лампа 6 В 30 Вт
Система освещения	по Келлеру
Окуляры	Окуляр WF10× Окуляр WF-16×
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
Люминесцентная насадка	Блоки фильтров «В» Blue (Голубой) - Acridine Orange (ДНК и РНК), Auramine, EGFP, FITC, S65T, RSGFP «G» Green; (Зелёный) - Rhodamine 237, RH414, RH421, RH795, LDS751, TRITC, Proquidium Iodine, RFP
Источник света	лампа HBO-100

По дополнительному заказу микроскоп "Биомед 6" комплектуется светодиодным осветителем 3W (LED)

Дополнительное оборудование:

- Окуляр WF 20× / - / Ø23
- Окуляр WF 10× / - / Ø23 со шкалой
- Объектив 20 × / 0,45 / 160 / 0,17 /
- Объектив 60× / 0,85 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Объектив PL 4 × / 0,1 / 160 / 0,17 /
- Объектив PL 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 /
- Объектив PL 20 × / 0,45 / 160 / 0,17 /
- Объектив PL 40 × / 0,65 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Объектив PL 60 × / 0,55 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Объектив PL 100 × / 1,25 / 160 / 0,17 / Пруж.
- Револьвер на 5 позиций объективов
- Биноклюная насадка
- Конденсор тёмного поля NA=0,77-0,91
- Конденсор тёмного поля NA 1,22-1,4 М.И.
- Устройство для наблюдения методом фазового контраста;
- Цифровая окуляр камера ТС- 3.1 М.п.
- Цифровая окуляр камера ТС- 5.1 М.п.

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

Эл. почта: bde@nt-rt.ru || Сайт: <http://biomed.nt-rt.ru/>