



Микроскоп флуоресцентный Биомед 5 ПР ЛЮМ
 Специально для медико биологических исследований разработан флуоресцентный микроскоп "Биомед 5 ПР " ЛЮМ ". Он применим для исследований темных объектов, поглощающих свет определенной длины волны. В микроскопе реализованы методы исследования в светлом и темном поле*, фазовый контраст*, люминесценция* и простая поляризация*. Прежде чем купить микроскоп, ознакомьтесь с вариантами комплектации микроскопа и люминесцентной насадки.

Микроскоп люминесцентный "Биомед 5 ПР " ЛЮМ предназначен для медико биологических исследований препаратов в проходящем свете в светлом поле, в свете видимой люминесценции, темном поле*, по методу фазового контраста*.

Технические параметры:

Оптика	скорректированная на бесконечность
Диапазон увеличений, крат	от 40 до 1000 (1600)* опция
Тубус фактор	1,0
Револьверное устройство	5-ти позиционный револьвер ориентированный от наблюдателя
Визуальная насадка	бинокулярная/тринокулярная, поворотная на 360° с переключением светового потока
Регулировка межзрачкового расстояния	от 55 до 75 мм или 48-75 мм
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	210x140, 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 - 75x50
Конденсор	числовая апертура, NA -- 0,22-1,25

	(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× / 20 / Ø30 (с наглазником)
Объективы PL/∞	- PL 4 × / 0,1 / ∞ / 0,17 / - PL 10 × / 0,25 / ∞ / 0,17 / - PL 20 × / 0,40 / ∞ / 0,17 / - PL 40 × / 0,65 / ∞ / 0,17 / Пруж. - PL 100 × / 1,25 / ∞ / 0,17 / Пруж. .
Светофильтры	синий, зеленый, желтый
Люминесцентная насадка	Блоки фильтров UV,V,B,G
Источник проходящего света	галогенная лампа 6 В 30 Вт
Источник отраженного света	LED 3W или ртутная лампа HBO 100W
Габаритные размеры микроскопа, см, не более	50x35x65
Масса, кг, не более	14

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/>