

Микроскоп модульный Биомед 6 ПР-1 Благодаря модульной конструкции микроскоп лабораторный или микроскоп универсальный «Биомед 6 ПР-1» имеет широкую область применения. Работает в светлом и темном поле\*, по методу фазового контраста\*, в свете видимой люминесценции\*. Прежде чем купить микроскоп, ознакомьтесь с вариантами комплектации модели.

Микроскоп предназначен для наблюдения 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 1500  |
| Тубус фактор   | 1,0  |
| Револьверное устройство                                      | 5-ти позиционный револьвер ориентированный от наблюдателя  |
| Визуальная насадка   | тринокуляная, поворотная на 360°   |
| Регулировка межзрачкового расстояния                         | от 15 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   | 180х160, 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   | центрируемый, с плавной регулировкой яркости, вынесен на заднюю часть основания микроскопа и обеспечивает низкую температуру, галогенная лампа 30 Вт |
| Система освещения  | по Келлеру   |
| Окуляры  | PL-EWF 10X / 20 / Ø30мм / Наглазник<br>PL-EWF 15X / Ø30мм  |

| Объективы PL/∞                              | - PL 4 × / 0,1 / ∞ / 0,17 /<br>- PL 10 × / 0,25 / ∞ / 0,17 /<br>- PL 20 × / 0,40 / ∞ / 0,17 /<br>- PL 40 × / 0,65 / ∞ / 0,17 / Пруж.<br>- PL 100 × / 1,25 / ∞ / 0,17 / Пруж. |
|---|--|
| Светофильтры                                | СИНИЙ  |
| Габаритные размеры микроскопа, см, не более | 50x38,5x50,5   |
| Масса, кг, не более                         | 12,5   |

## Дополнительное оборудование:

Окуляр WF10X / 20 / Ø30мм / Наглазник

Окуляр WF10× / 22 / Ø30 / Наглазник

Окуляр PL-EWF 15X / Ø30мм

Объектив PL20 × / 0,40 / ∞ / 0,17 /

Объектив PL60 × / 0,85 / ∞ / 0,17 / Пруж.

Объектив PL  $4 \times / 0,1 / 160 / 0,17 /$ 

Объектив PL 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 /

Объектив PL 20 × / 0,45 / 160 / 0,17 /

Объектив PL  $40 \times /0.65 / 160 / 0.17 / Пруж.$ 

Объектив PL 60 × / 0,55 / 160 / 0,17 / Пруж.

Объектив PL  $100 \times / 1,25 / 160 / 0,17 / Пруж.$ 

Револьвер на 6 позиций объективов для

Осветитель - галогенная лампа 50 Вт

Осветитель - галогенная лампа 100 Вт

Устройство для наблюдения методом фазового контраста

EPL-PH: 4X; 10X; 40X; 100X для Биомед 6 ПР-1

Конденсор тёмного поля NA=0,77-0,91 для

Конденсор тёмного поля NA 1,22-1,4 М.И. для

Насадка люминесцентная [В | G ] для Биомед 6;

Насадка Люминесцентная [ B | G | BV | V | U ] для

Набор предметных и покровных стекол

Штатив бокс для предметных стекол

Цифровая окуляр камера TC- 1.3 М.п.

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

**К**азахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69