



Микроскоп модульный Биомед 4 ПР-2

Биологические микроскопы (лабораторные) серии «Биомед 4 ПР вар.2» предназначены для наблюдения и исследования в проходящем свете в светлом поле окрашенных и не окрашенных объектов. Универсальная модульная конструкция расширяет возможности микроскопа, что позволяет применять для большинства известных методов исследований

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

Технические параметры:

Оптика: скорректированная на бесконечность.

Диапазон увеличений, крат: от 40 до 1000 (1500)*

Тубус фактор: 1,0.

Револьверное устройство: 4-х позиционный револьвер ориентированный от наблюдателя.

Визуальная насадка: Биноклярный/Тринокулярный Siedentopf-типа; угол наклона 30 °;

Регулировка межзрачкового расстояния : от 47 до 75.

Диоптрическая подстройка: подстройка диоптрий на каждом окуляре ± 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: 216x150, 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 - 78x54.

Конденсор: числовая апертура, NA -1,25 (центрируемый, с вертикальным перемещением с держателем фильтров проходящего света, встроенная апертурная диафрагма).
встроенный в основание микроскопа,

Осветитель: плавная регулировка яркости-
галогенная лампа 2 В 20 Вт.
галогенная лампа 6 В 30 Вт.*

Система освещения: по Келлеру.

Окуляры: WF10× / 20
WF15× / 16
- PL 4 × / 0,1 / ∞ / 0,17 /
- PL 10 × / 0,25 / ∞ / 0,17 /

Объективы PL/∞: - PL 40 × / 0,65 / ∞ / 0,17 / Пруж.
- PL 100 × / 1,25 / ∞ / 0,17 / Пруж.

Светофильтр: синий.

Лабораторные микроскопы могут иметь множество различных сфер применения, которые определяет подключаемое дополнительное оборудование.

Перечень такого оборудования включает в себя:

- Окуляр CFI 10X F.O.V. 20 мм
- Окуляр CFI 15X F.O.V. 12 мм
- Окуляр WF 20X /11 мм
- Окуляр WF 10X/20 мм со шкалой 0.01 мм
- Устройство фазового контраста
- Конденсор тёмного поля NA 1,25 М.И;
- Цифровая окуляр камера TC- 1.3 М.п
- Цифровая окуляр камера TC- 3.1 М.п.
- Цифровая окуляр камера TC- 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/>