



Микроскоп модульный Биомед 6 ПР-3
Благодаря высококачественной оптической системе INFINITIVE Plan микроскоп "Биомед 6 " обеспечивает яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и плоским полем зрения. Модульная конструкция позволяет изменять и модернизировать все узлы микроскопа.

Микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле и темном поле*, по методу фазового контраста* , в свете видимой люминесценции (флюоресценции) без замены штатива*

Технические параметры:

Оптика	Скорректированная на бесконечность
Диапазон увеличений, крат	от 40 до 1000
Тубус фактор	1,0
Револьверное устройство	5-ти позиционный револьвер ориентированный от наблюдателя
Визуальная насадка	тринокулярная, поворотная на 360°, угол наклона 30°
Регулировка межзрачкового расстояния	от 48 до 75
Диоптрическая подстройка	±5
Механизм фокусировки	Коаксиальное (соосное) расположение ручек грубой и точной фокусировки справа и слева, регулировка натяжения ручки грубой фокусировки, ход фокусировки 25 мм, ограничитель хода в выбранном положении
Цена деления шкал механизма микрометрической фокусировки, мм	0,002;
Предметный столик мм	243x158 мм, рукоятка перемещения коаксиальная, эргономичная, с регулировками плавности хода и положения над уровнем рабочей поверхности, ограничитель верхнего предела подъема столика (для защиты препарата и быстрой настройки при его смене)
Держатель препарата	для двух предметных стекол, диапазон перемещения препарата мм -75x55
Конденсор	числовая апертура, NA 0,9-1,25 с

	откидной линзой для работы на малых увеличениях (центрируемый, с вертикальным перемещением, держателем фильтров проходящего света, встроенная апертурная диафрагма)
Осветитель	Реализует принцип Келера, центрируемый, с плавной регулировкой яркости, вынесен на заднюю часть основания микроскопа и обеспечивает низкую температуру, галогенная лампа 6 В 30 Вт
Система освещения	по Келеру, самоцентрируемая лампа, смена лампы без перемещения микроскопа
Окуляры	ЕWF 10X / 22 / Ø30мм / работа в очках, наглазники, фиксация в тубусе
Объективы PL/∞	- PL 4 × / 0,1 / ∞ / 0,17 / - PL 10 × / 0,25 / ∞ / 0,17 / - PL 20 × / 0,4 / ∞ / 0,17 / - PL 40 × / 0,65 / ∞ / 0,17 / Пруж. - PL 100 × / 1,25 / ∞ / 0,17 / Пруж. .
Светофильтры	синий
Габаритные размеры микроскопа, см, не более	50x38,5x50,5
Масса, кг, не более	12,3

В комплекте: пылезащитный чехол, набор шестигранников, запасная лампа, иммерсионное масло.

Дополнительное оборудование:

Окуляр WF 5× / - / Ø30

Окуляр WF 20× / - / Ø30

Окуляр EWF 10× / - / Ø30 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

Конденсор тёмного поля NA=0,77-0,91

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

Устройство для наблюдения методом фазового контраста; PL(PH) 10X; 20X; 40X; 100X.
Насадка люминесцентная В/Г
Цифровая окуляр камера DCM 130 SCOPE
Цифровая окуляр камера DCM 130 SCOPE
Цифровая окуляр камера DCM 130 SCOPE
Камера Горяева 2х или 4х сеточная
Набор предметных и покровных стекол
Штатив бокс для предметных стекол

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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/>