Микроскоп поляризационный Биомед 5 П
Микроскоп обеспечивает важнейшие методы поляризационной микроскопии: ортоскопическое наблюдение; коноскопическое наблюдение с центрируемой линзой Бертрана; кристаллооптические исследования при помощи набора компенсаторов и работу в поляризованном свете.

Микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем, поляризованном свете в светлом поле.

Технические параметры:

Оптическая длина тубуса, мм	160
Диапазон увеличений, крат	от 40 до 630
Тубус фактор	1.0
Револьверное устройство	4-х позиционный револьвер ориентированный к наблюдателю
Визуальная насадка	бинокулярная, поворотная на 360
Регулировка межзрачкового расстояния, мм	30
Диоптрическая подстройка	55 - 75 мм
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	круглый градуированный, диаметр - 145 мм, вращение на 360° Держатель препарата - съемный
Конденсор поляризационный	числовая апертура, NA -- 1,30 (центрируемый, с вертикальным перемещением с откидной линзой, встроенная апертурная диафрагма)
Осветитель	встроенный в основание микроскопа, плавная регулировка яркости - галогенная лампа 12 В 30 Вт
Окуляры	WF10× / 18 /Ø23 WF10× / 18 /Ø23 с сеткой WF10× / 18 /Ø23 с перекрестием

	WF10× / 18 /Ø23 с измерительной шкалой 0,1 мм
Объективы поляризационные EA	4 × / 0,1 / 160 / 0,17 / 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 / 25 × / 0,40 / 160 / 0,17 / 40 × / 0,65 / 160 / 0,17 / Пруж. 63 × / 0,85 / 160 / 0,17 / Пруж.
Анализатор	поворачиваемый 0° - 180° для проходящего света с анализатором в слайдере, и линзой Бертрана и пазом для компенсаторов
Компенсаторы	1λ (компенсатор красного (1 порядка), 550 нанометров) 1/4λ (147.3 нанометров); кварцевый клин (I-IV)
Поляризатор	вращаемый 0° - 360 градусов, со шкалой отсчета углов поворота
Габаритные размеры микроскопа, см, не более	35x 27x 56,5
Масса, кг, не более	9,8

Дополнительное оборудование:
Окуляр WF 5× / - /Ø23
Окуляр WF 12,5× / - /Ø23
Окуляр WF 16× / - /Ø23
Окуляр WF 20× / - /Ø23
Объектив PL 4 × / 0,1 / 160 / 0,17 /
Объектив PL 10 × / 0,25 / 160 / 0,17 /
Объектив PL 40 × / 0,65 / 160 / 0,17 / Пруж.
Объектив PL 100 × / 1,25 / 160 / 0,17 / Пруж.
Тринокулярная насадка
Цифровая камера ТС-3
Цифровая камера ТС-5

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/