Микроскоп Биоптик С-400
Новейший модульный многоцелевой микроскоп с АПОхроматическими объективами (коррекция по всем цветам), бесконечной оптической системой IOS. Мощная осветительная система до 100Вт. Менеджер света с памятью настроек. Широкий выбор комплектаций для различных методов исследования - флуоресценции, ДИК-контраста, фазового контраста (позитивного и негативного), темного-поля, поляризации, работы в отраженном и проходящем свете.

Технические характеристики:

Оптическая система	IOS, ICCF оптическая система на бесконечность, оптическая длина тубуса 200 мм.	
Оптическая головка	Бинокулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, перевернутое изображение, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 54-75мм, окулярные гнезда с регулировкой диоптрий +/- 5 единиц.	
	Тринокулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, перевернутое изображение, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 54-75мм, окулярные гнезда с регулировкой диоптрий +/- 5 единиц, деление световых потоков в соотношении 0:100; 100:0.	
	Тринокулярная, угол наклона 30°, перевернутое изображение, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 50-76мм, деление световых потоков 0:100; 20:80; 100:0.	
	Тринокулярная, угол наклона 30°, **прямое** изображение, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 50-76мм, деление световых потоков 0:100; 20:80; 100:0.	
	Цифровая, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 54-75мм, окулярные гнезда с регулировкой диоптрий +/- 5 единиц, встроенная камера 5М, КМОП, USB2.0. Цифровая, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 54- 75мм, окулярные гнезда с регулировкой диоптрий +/- 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/

	единиц, встроенная камера для флуоресценции 1.4M, CCD, SONY 2/3" ICX285AQ, USB2.0.	
	Цифровая, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние регулируемое в диапазоне 54-75мм, окулярные гнезда с регулировкой диоптрий +/- 5 единиц, встроенная охлаждаемая камера для флуоресценции 1.4M, CCD, SONY 2/3" ICX285AQ, USB2.0.	○
Окуляры	Окуляр с высоким выносом зрачка, планахроматический, PL10X/22мм.	●●
	Окуляр с высоким выносом зрачка, планахроматический, с корректировкой диоптрий PL10X/25мм.	○
	Окуляр с высоким выносом зрачка, планахроматический, с корректировкой диоптрий PL10X/26,5мм.	○
	Окуляр с высоким выносом зрачка, планахроматический, с корректировкой диоптрий PL15X/16 мм.	○
	Окуляр с высоким выносом зрачка, планахроматический, PL10X/22мм с встроенным микрометром.	○
	Доступны окуляры различных увеличений, окулярные микрометры различных типов (линейки, сетки, перемещаемые целеуказатели и прочее) для установки в любой тип окуляра.	○
Револьвер объективов	Четырех-, пяти- или шестигнездный, со слотом для DIC-слайда и анализатора.	○
Объективы	Объектив Infinity Plan Semi-Apochromatic Fluorescent 4x	○
	Объектив Infinity Plan Semi-Apochromatic Fluorescent 10x	○
	Объектив Infinity Plan Semi-Apochromatic Fluorescent 20x	○
	Объектив Infinity Plan Semi-Apochromatic Fluorescent 40x	○
	Объектив Infinity Plan Semi-Apochromatic Fluorescent 100x	○
	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 4x	●
	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 10x	●
	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 40x	●

	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 100x	●
	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 20x	○
	Объектив ICCF Infinity HC Plan Achromatic 60x	○
	Объектив фазовоконтрастный InfinityPlanPhaseContrast 10x	○
	Объектив фазовоконтрастный InfinityPlanPhaseContrast 20x	○
	Объектив фазовоконтрастный InfinityPlanPhaseContrast 40x	○
	Объектив фазовоконтрастный InfinityPlanPhaseContrast 60x	○
	Объектив фазовоконтрастный Infinity Plan Phase Contrast 100x	○
	Доступны для заказа объективы различных типов	○
Предметный столик	Предметный столик прямоугольный с координатным перемещением препарата размером 187x166 мм, диапазон перемещения препарата 80x55 мм, для установки двух стекол одновременно, точность перемещения 0,1 мм за оборот рукоятки, регулировка рукояток перемещения по высоте, регулировка усилия рукояток перемещения, левостороннее или правостороннее управление, отсутствие зубчатой рейки.	○
	Предметный столик прямоугольный с координатным перемещением препарата размером 175x145 мм, диапазон перемещения препарата 76x50 мм.	●
Фокусировочная система	Для фокусировки на объект используется коаксиальный механизм перемещения столик по оси Z. Ограничитель верхнего положения столика. Регулировка усилия прилагаемого к рукоятке грубой фокусировки. Диапазон перемещения столика 25 мм, шаг перемещения столика при одном повороте микровинта 0,001 мм. Положение рукояток - регулируемое по высоте.	●
Простая поляризация	Комплект из анализатора и поляризатора для наблюдения в поляризованном свете.	○
Конденсор	Стандартный центрируемый конденсор с откидывающейся линзой Лазо для изменения апертуры при работе с малыми увеличениями N.A.0.9- 1,4; апертурной диафрагмой с маркировкой положений; слотом для установки фазово-контрастных слайдеров, слайдера темного поля (безиммерсионного), поляризатора.	●

	Универсальный шестипозиционный конденсор турельного типа с фазово-контрастными вставками для 4х объективов, темнопольной вставкой (безиммерсионной), положением для работы в светлом поле, N.A. 1,22/0.2.	○
	Иммерсионный темнопольный конденсор N.A. 0,9 (для диагностики лептоспироза и других методик требующих полного затемнения поля).	○
Осветительная система проходящего света	12V100W галогеновая лампа, центрируемая. Адаптивная система с индикаторами освещенности, с функцией памяти настроек света. Система настроек по Келлеру с полевой диафрагмой.	○
	6V50W галогеновая лампа, центрируемая. Система настроек по Келлеру с полевой диафрагмой.	○
	6V30Wгалогеновая лампа, центрируемая. Система настроек по Келлеру с полевой диафрагмой.	
	LED (светодиод) 5W, прецентрированный. Система настроек по Келлеру с полевой диафрагмой.	○
Светофильтры для проходящего света	Встроенные в основание фильтры LBD, ND6, ND25	○

	Фильтры для отдельной установки – голубой
Система флу-оресцентного освещения	Шестипозиционная турель для флуоресцентных фильтров. Домик для ртутной лампа 100Вт. Ртутная лампа OSRAM 100W/DC. Четырехпозиционная турель для флуоресцентных фильтров. LED источник возбуждающего излучения 12Вт (6В/2А).
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров B
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров G
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров V
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров UV
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров DAPI
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров FITC
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров GFP
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров RFP
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров YFP
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров TRITC
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров TEXAS RED
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров CFP
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров BFP
	Комплект из 3-х флуоресцентных фильтров SRIC
	Доступны для заказа фильтры и зеркала Semrock, Chroma, Omegadля индивидуальных комбинаций под конкретные задачи
Адаптеры для подключения камеры	C-mount 0.5x, с регулировкой фокусного расстояния
	C-mount 0.65x
	C-mount 0.67x, с регулировкой фокусного расстояния
	C-mount 1x, с регулировкой фокусного расстояния

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/