



Микроскоп поляризационный Биоптик CP-400
CP-400 является флагманом линейки поляризационных микроскопов Биоптик. Отличается новой схемой осветителя по Келлеру, антивибрационным штативом Y-образной формы, великолепной эргономикой, оптикой на бесконечность тестируемой мультканальным флуоресцентным методом, объективами с огромным рабочим расстоянием, мощными светодиодными источниками света, столиком с графитовым покрытием.

Отличительные особенности:

- Окулярный тубус с направляющей, для фиксации окуляра с перекрестием в нужном положении.



- Револьвер объективов пятигнездный с индивидуальной суперточной центровкой каждого гнезда.
- Новейшие специализированные поляризационные объективы с ахроматической коррекцией, лишенные напряжения, LWD.

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
Нижегород (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

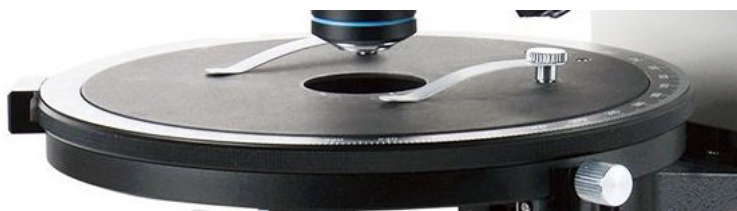
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: bde@nt-rt.ru || Сайт: <http://biomed.nt-rt.ru/>

- Предметный столик с графитовым покрытием, со съемным плоским препаратоводителем не мешающим вращению столика и смене объективов даже в случае их одновременной установки.



- Возможность оснащения люминесцентным осветителем для анализа битумов или оценки катагенетической зрелости образцов зоны нефтегенерации. С увеличением степени катагенеза диапазон длин волн флуоресценции перемещается в сторону красного цвета. Для определения степени изменения был предложен параметр Q - интенсивность флуоресценции споринита при 650 нм/интенсивность флуоресценции при 500 нм.

Технические характеристики:

CP-400		T	R	RT
Оптическая система	Скорректированная на бесконечность			
Head	Компенсированный тринокулярный тубус, угол наклона 30°, вращаемый на 360°, межзрачковое расстояние 54-75mm, регулировка диоптрий +/-5, деление световых потоков 100:0 - 0:100			
Окуляры	PL10x22mm			
Объективы	Infinity Plan Destressing 4x, 10x, 40x, 60x	•		
	LWD Infinity Plan Destressing 5x, 10x, 20x, 50x		•	•
Револьверная головка	Пятигнездная, центрируемые гнезда			
Система поляризации	Промежуточный тубус с линзой Бертрана, анализатором и слотом для компенсаторов.			
	Анализатор-слайдер с вращаемым николем на 360°, с фиксатором положения.			
	Компенсаторы Gyps 1λ (Ф18mm, 551nm) ; Mical 1/4λ (Ф18mm, 147.3nm); Кварцевый клин (I-IV); Компенсатор Берека (опция)			
Фокусировочный механизм	Коаксиальные винты грубой и точной настройки, ход механизма 25mm; точность 0.002mm			
Столик	Круглый металлический столик диаметром 160mm, графитовое покрытие, вращаемый на 360°, маркировка 1°, точность 6'			
Конденсор	Откидной конденсор с изменяемой апертурой N.A 1.2, с вращаемым на 360° поляризатором, с четырьмя фиксируемыми положениями: 0/90/180/270			
Осветительная система	Отраженный свет, 12V/50W, центрируемая лампа, встроенный LBD фильтр, поляризатор-слайдер, полевая и апертурная диафрагмы регулируемые.		•	•

	Проходящий свет, 12V/50W центрируемая лампа, ирисовая диафрагма, фильтры: желтый, матовый, IF550, LBD	•		•
Питание	~220V AC 50/60Hz			
Опции				
Окуляры	PL10x/22mm с перекрестием и микрометром			
	PL15x/16mm			
Столик	Съемный препаратоводитель, диапазон перемещения: 30мм*40мм; точность меремещения - 0.01 мм			
Осветительная система	Светодиодный осветитель 5W LED для отраженного и проходящего света			
Адаптеры для камеры	1x C-Mount			
	0.50x, для матриц 1/2” C-Mount			
	0.67x, для матриц 2/3” C-Mount			

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/>