



Микроскоп Биоптик С-500

С-500 - идеальный инструмент для наблюдения флуоресцирующих объектов в биологии, цитологии, онкологии, генетике, работе с полимерами и органическими веществами на производстве. Увеличенная апертура специализированных флуор-объективов позволяет добиваться высокого разрешения при микрофотографии с длительными выдержками.

Отличительные особенности:

- Трехпозиционная тринокулярная насадка, прямое изображение (опция)
- Встроенный модуль епископического освещения с возможностью установки до 5 флуоресцентных фильтров или белого светодиодного эпиосветителя мощностью до 5Вт для работы с непрозрачными объектами в отраженном свете, светлом и темном поле.
- Предметный столик с керамической вставкой светлого цвета, с регулируемыми рукоятками перемещения. Рукоятки перемещения могут быть установлены как слева так и справа

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

- Уникальные объективы с увеличенной апертурой. Объектив 40x с апертурой 0,95NA позволяет добиваться очень высокого контраста при люминесцентных исследованиях.

Технические характеристики:

Спецификация	C-500
Оптическая система	Бесконечная, длина тубуса $f=200\text{мм}$
Тубус	Тринокулярный, угол наклона 30° , вращаемый на 360°
Окуляры	WF10x/22мм, регулировка диоптрий ± 5
Высокоапертурные планахроматические объективы на бесконечность	4x(5x)/0.15, W.D. 17.416мм
	10x/0.45, W.D. 3.60мм
	20x/0.75, W.D. 0.60мм
	40x/0.95, W.D. 0.17мм
Фокусировочная система	Коаксиальная, точность микровинта 0.002мм
Револьверная головка	Пятигнезная, прецизионная
Столик	Двуслойный предметный столик, размеро 180x150мм / 75x50мм, керамическая вставка, регулируемая переставляемая рукоятка перемещения
Конденсор	С откидной линзой, с изменяемой апертурой, N.A. 1.25
Осветительная система(Kohler)	Отраженный свет (Epi), LED 5W, регулируемый, апертурная и полевая диафрагмы, флуоресцентные фильтры G,B,BV,U,V или под заказ с любыми длинами волн возбуждения и эмиссии
	Проходящий свет, LED 30W, регулируемый
Адаптер камеры	0.3x C-Mount
Питание	AC100-240V
Опционально	

Высокоапертурные планахроматические объективы на бесконечность	100x/0.90 (Dry), W.D.0.62мм
	100x/1.20 (Water), W.D. 0.16мм
	100x/1.35 (Oil), W.D.0.08мм
Модуль спектроскопии	смотри описание к модели Биоптик IM-500
Адаптер камеры	C-Mount 0.75x
	C-Mount 0.5x
Фазовый-контраст	Турельного типа фазовый конденсор, центрировочный телескоп, фазовоконтрастные объективы 10x,20x, 40x

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