

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)



## Спектрометры лабораторные BK-S

### Особенности:

Экологическая лампа дейтерия, предотвращающая Вдыхание озона

Лампа дейтерия сокета и лампа вольфрама

Функция самопроверки GLP: Проверьте точность длины волны и точность фотометрии, предоставьте протокол тестирования и защиту от отключения питания

Калибровка длины волны, настройка длины волны, изменение источника лампы и темного тока калибровки автоматически

SiO<sub>2</sub> покрытие оптического зеркала, уменьшает влияние снаружи

Основные функции:

1. фотометрии

Тест Abs., Коэффициент пропускания и энергия фиксированной длины волны

2. количественный

Линейная посадка и линейная посадка через ноль два режима

A. коэффициент, стандартный ввод образца и стандартная выборка  
Читайте три режима для установления стандартной кривой

B. Установить  $A = K_1 * C + K_0$ , можно искать исходные данные, график Кривой, параметры настройки

C. может сохранить 240 групповых кривых, может проверить 240 данных в каждой кривой

D. Двойная длина волны, функции тройной длины волны

3. Kinetics

Используется для сканирования курса времени или расчета скорости реакции  $A/t$ , может искать все данные.

4. мульти-длина волны

Может испытать коэффициент пропускания и АБС. с 8 различными Длин волн в большинстве

## 5. сканирование

Пользователь может установить диапазон сканирования от 190nm до 1100nm доТест Макс. АБС. пиковое значение, может сделать вывод,Арифметический операцииграфик.

## 6. биологии

ДНК/белок, (опционально: UV, Lowry, BCA, CBV и Biuret)

Модель	BK-S360	BK-S380	BK-S390
Оптическая система	Одиночный луч, решетки 1200 линий/мм		
Диапазон длин волн	190 ~ 1100nm		
Спектральная пропускной способности	1.8nm	1nm	0,5, 1,2, 4, 5nm
Точность длины волны	± 0.3nm		
Длина волны повторяемость	≤ 0.2nm		
Фотометрические точность	± 0.002A (0 ~ 0.5Abs), ± 0.004A (0,5 ~ 1.0Abs), ± 0.3% T (0 ~ 100% T)		
Фотометрические повторяемость	0.001Abs (0 ~ 0.5Abs), 0.002Abs (0,5 ~ 1.0Abs), ≤ 0.1% T (0 ~ 100% T)		
Рассеянный свет	≤ 0,05 τ @ 360nm; 220nm		
Стабильность	± 0.0008A/h @ 500nm		
Базовые плоскостности	± 0.0015A		
Уровень шума	± 0.0004Abs		
Дисплей	65 тысяч истинный цвет дюймов 7 дюймов TFT LCD (480*800)		
Фотометрические режим	T, A, C, E		
Фотометрический диапазон	0 ~ 200% T, -0,301 ~ 3.0A		
Детектор	Кремниевый фотодиод		
Источник света	Лампа дейтерия, Вольфрамовая Лампа		
Вход	Мембранная клавиатура		
Выход	USB печать и выход данных, подключение ПК		
Стандарт Accesseries	10 мм стекло cuvette * 4 единицы 10 мм кварцевая кювета * 2 единицы, программное обеспечение		
Дополнительные аксессуары	Держатель для одной ячейки, общий держатель сотовой связи, держатель пробирок, твердый держатель образца, лампа дейтерия, галогенная лампа, 4-place cell holder, принтер, держатель для воды, аксессуар для отражения 5 °, автоматический 8-элементный смены, микроячейка держатель, держатель с водяным гнездом, система постоянной температуры		
Питания	AC110V/220±10%, 60/50 Гц		
Размер упаковки (мм)	740*570*440		
Вес брутто (кг)	25		

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Россия (495)268-04-70

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

<https://biobase.nt-rt.ru/> || [bba@nt-rt.ru](mailto:bba@nt-rt.ru)

Модель	ВК-S410
Точность длины волны	± 1nm
Длина волны лазера воспроизводимости результатов	≤ 1nm
Длина волны лазера интервал сканирования	4nm или 8nm или 16 nm
Диапазон длин волн	900-1700nm
Поглощения воспроизводимости результатов	0.002A (при 0.4A)
Отношение сигнал/шум	≥ 103 (при 1500nm)
Время сканирования	≤ 2 минут
Standardaccessories	1 см кварцевый квадратный образец ячейки, 1 см держатель для сотового
Дополнительные аксессуары	Ноутбук
Оптическая система	Решетка монохроматор
Детектор	InGaAs
Интерфейс	RS232 последовательный порт
Блок питания	110V/220 ± 10% ,60/50 Гц
Размер упаковки	830*570*500 мм 12 кг