

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

Спектрофотометры лабораторные ВК-V



Спектрофотометры широко используются для органической химии, неорганической химии, биологические науки, продукты, медицина и здоровье, сельское хозяйство, геология, металлургия и окружающая среда и т. д.

Особенности:

Большой ЖК-экран (128*64 точек) с функцией сохранения стандартной кривой
Импортная и экологичная деутерия лампа, предотвращающая ингаляцию озонем
Принята высококлассная решетка с полностью герметичным дизайном пути света, чтобы гарантировать, что инструмент имеет
Очень низкий рассеянный свет
Мониторинг в режиме реального времени срока службы деутериевой лампы и вольфрамовой лампы с передовой системой
Предварительно выровненный дизайн гарантирует, что пользователь может менять лампы удобно
Калибровка длины волны, настройка длины волны, автоматическое изменение источника лампы и калибровка темного тока
С SiO₂ Покрытие оптического зеркала, уменьшение загрязнения снаружи полностью
Оptionное программное обеспечение ПК для расширения применения к количественным, мульти-волнам и кинетике
Широко используется для органической химии, неорганической химии, биологии, пищевых продуктов, медицины и здоровья, сельского хозяйства,
Геология, металлургия, окружающая среда и т. д.

Основные функции:

1. фотометрия (базовая)
Тест из АБС-пластика. Коэффициент пропускания по фиксированной длины волны
2. Количественный
Режим а. С: установленная кривая $C = K * A$, концентрация образца теста
В. F Режим: создать $= K1 * C + K0$, опытный образец концентрации
С. Отображение и сохранение кривой, тестовые данные (V-1200).

БК-V1000, БК-V1200, БК-UV1000, БК-UV1200

| | | | | |
|---|---|------------|--------------------------|------------|
| Модель | БК-UV1000 | БК-V1000 | БК-UV1200 | БК-V1200 |
| Оптическая система | Одиночный луч, решетка 1200 линий/мм | | | |
| Диапазон длин волн | 200-1020nm | 325-1000nm | 200-1020nm | 320-1020nm |
| Спектральная ширина полосы частот | 4nm | | | |
| Точность длины волны | ± 1,8 нм (2 нм) | | ±1. 5nm (2nm) | |
| Длина волны лазера точность повторяемости | ≤ 0.2nm (11D: 1nm; V12, UV12: 0.8nm; UV-11: 1nm) | | | |
| Фотометрическая точность | ± 0.002A (0-0.5Abs), ± 0.004A (0,5-1.0Abs), ± 0.4% T (0-100% T) (0.004A, 0,5) | | | |
| Фотометрическая точность повторяемости | 0.001Abs (0-0.5Abs), 0.002Abs (0,5-1.0Abs), ≤ 0.2% T (0-100% T) | | | |
| Рассеянный свет | ≤ 0.1% T @ 360 нм; 220 нм (0,2) | | ≤ 0.05% T @ 360 нм (0,2) | |
| Стабильность | ± 0.001A/h @ 500nm (11D: 0,004, V12, UV12, UV11: 0,002) | | | |
| Уровень шума | ± 0.001A | | | |
| Дисплей | 128*64 точек LCD | | | |
| Фотометрический режим | T, A, C, E | | | |
| Фотометрический диапазон | 0-200% T,-0,301-A | | | |
| Детектор | Силиконовый фотодиод | | | |
| Источник света | Дейтерия лампа, Вольфрамовая Лампа | | | |
| Входной сигнал | Мембранная клавиатура под заказ | | | |
| Выход | Параллельной печати, USB1.0 | | | |
| Отсек | Твердый держатель образца, микроячейка держатель, 10-100 мм держатель ячейки | | | |

БК-V1800, БК-UV1600, БК-UV1800

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Модель | БК-UV1800 БК-UV1800PC | БК-UV1600 БК-UV1600PC | БК-V1800 БК-V1800P C | БК-V1600 БК-V1600 PC |
| Оптическая система | Одиночный луч, решетка 1200 линий/мм | | | |
| Диапазон длин волн | 190 ~ 1100nm | | 320-1100nm | |
| Спектральная ширина полосы частот | 2nm | 4nm | 2nm | 4nm |
| Точность длины волны | ± 0.5nm | | | |
| Длина волны лазера точность повторяемости | ≤ 0.3nm | | | |

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Фотометрическая точность | $\pm 0.002A$ (0 ~ 0.5Abs), $\pm 0.004A$ (0,5 ~ 1.0Abs), $\pm 0.5\% T$ (0 ~ 100% T) | |
| Фотометрическая точность повторяемости | 0.001Abs (0 ~ 0.5Abs), 0.002Abs (0,5 ~ 1.0Abs), $\leq 0.2\% T$ (0 ~ 100% T) | |
| Рассеянный свет | $\leq 0.05\% T @ 360$ нм; 220 нм | $\leq 0.05\% T @ 360$ нм; 220 нм |
| Стабильность | $\pm 0.001A/ч @ 500$ нм | |
| Базовый это действительно плоский экран | $\pm 0.002A$ | |
| Уровень шума | $\pm 0.0005A$ | |
| Дисплей | 480*272 65 тысяч цветной TFT LCD | |
| Фотометрический режим | T, A, C, E | |
| Фотометрический диапазон | 0 ~ 200% T, -0,301 ~ 3.0A | |
| Детектор | Силиконовый фотодиод | |
| Источник света | Лампа из дейтерия, Вольфрамовая Лампа | |
| Входной сигнал | Мембранная клавиатура под заказ | |
| Выход | USB печать и вывод данных, подключение ПК | |
| Стандартные аксессуары: | 10 мм стеклянный кювет * 4 единицы 10 мм Кварцевый кювет * 2 единицы | 10 мм стекло uvette * 4 единицы |

| | | | | |
|---------------------------|---|--|-------------|-------------|
| Дополнительные аксессуары | <p>Держатель для одной ячейки, держатель для общей ячейки, держатель для пробирки, держатель для твердого образца, лампа из дейтерия, галогенная лампа, 4 ячейки</p> <p>Держатель, принтер, вод-jacketed сотовый держатель, отражение аксессуар 5 °, авто 8-ячеечным смены, микро- держатель мобильного телефона для, вод-jacketed сотовый телефон</p> <p>Держатель, система постоянной температуры</p> | 4-место сотовый держатель, принтер, держатель пробирки, дейтериевая лампа галогенная лампа | | |
| Блок питания | AC110V/220 ± 10% ,60/50 Гц | | | |
| Размер упаковки (мм) | 620*500*370 | 620*500*370 | 620*500*370 | 620*500*370 |
| Вес брутто (кг) | 18 | 18 | 16,5 | 16,5 |

ВК-V1900, ВК-UV1900

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Модель | ВК-UV1900 ВК-UV1900PC | ВК-V1900 ВК- V1900PC |
| Оптическая система | Одиночный луч, решетка 1200 линий/мм | |
| Диапазон длин волн | 190 ~ 1100nm | 320 ~ 1100nm |
| Спектральная ширина полосы частот | 2nm | |
| Точность длины волны | ± 0.5nm | |
| Длина волны лазера точность повторяемости | ≤ 0.3nm | |
| Фотометрическая точность | ± 0.002A (0 ~ 0.5Abs), ± 0.004A (0,5 ~ 1.0Abs), ± 0.5% T (0 ~ 100% T) | |
| Фотометрическая точность повторяемости | 0.001Abs (0 ~ 0.5Abs), 0.002Abs (0,5 ~ 1.0Abs), ≤ 0.2% T (0 ~ 100% T) | |
| Рассеянный свет | ≤ 0.05% T @ 360 нм; 220 нм | |

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

Сverdlovsk (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 (3471)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (3512)02-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Стабильность | ± 0,0008а/ч @ 500 нм | |
| Базовый это действительно плоский экран | ± 0.002A | |
| Уровень шума | 0.0005Abs @ 500nm | |
| Дисплей | 480*272 65 тысяч цветной TFT LCD | |
| Фотометрический режим | T, A, C, E | |
| Фотометрический диапазон | 0 ~ 200% T,-0,301 ~ 3.0A | |
| Детектор | Силиконовый фотодиод | |
| Источник света | Лампа из дейтерия, Вольфрамовая Лампа | |
| Входной сигнал | Мембранная клавиатура под заказ | |
| Выход | USB2.0 * 2 печать и вывод данных USB1.0 Подключение ПК | |
| Стандартные аксессуары: | 10 мм стеклянный кувет * 4 единицы 10 мм Кварцевый кувет * 2 единицы | 10 мм стекло cuvette * 4 единицы |
| Дополнительные аксессуары | Держатель для одной ячейки, держатель для общей ячейки, держатель для пробирки, держатель для твердого образца, лампа из дейтерия, галогенная лампа, 4 ячейки Держатель, принтер, jacketedcell держатель, отражение аксессуар 5 °, авто 8-ячеечным смены, микро-держатель мобильного телефона для, вод-jacketed сотовый телефон Держатель, система постоянной температуры | |
| Блок питания | AC110V/220 ± 10% ,60/50 Гц | |
| Размер упаковки (мм) | 620*500*370 | 620*500*370 |
| Вес брутто (кг) | 18 | 16,5 |