

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-Ф



Особенности

Флуоресцентный анализ может предоставить информацию, включая спектр возбуждения и излучения, интенсивность излучения и измерение срока службы излучения света и поляризации флуоресценции и т. Д. И широкий линейный диапазон рабочей кривой.

Этот метод был использован в: медицинской и клинической, фармацевтической и фармацевтической, биохимии, пищевой промышленности, загрязнения и органической и неорганической химии.

Характеристики Флуоресцентный спектрофотометр ВК-Ф93

1. 1200 линия дифракционной решетки выбросов монохроматора. Его Большая диафрагма и несферические Отражающие зеркала обеспечивают дополнительную чувствительность.
2. Светодиод является источником холодного света с долгим сроком службы, низким фоном и надежностью, предотвращает термо-загрязнение.
3. Автоматическая нулевая регулировка и автоматическое вычитание фона,
4. Восемь этап регулировка чувствительности, в режиме реального времени флуоресценции значение дисплея и концентрации Распечатать. Очень широкий динамический диапазон флуоресценции значение обеспечивает точное измерение изменений в микро образцов.

| | | |
|---|--|---|
| Модель | БК-F96PRO | БК-F93 Светодиодные |
| Источник света | Ксеноновая лампа Hamamatsu 150 Вт | лампы |
| Захватывающие оптические фильтры | Помех оптический фильтр А) стандартный набор оснащен оптическим фильтром помех Центральная длина волны при 365нм и 10 нм пропускная способность В) опциональный оптический Филер помех диаметром 25 мм Длина волны 250-700 нм может быть предоставлена по требованию пользователей. | Оптический фильтр помех (полоса пропускания 10 нм) |
| Монохроматору излучения | С-Т Дифракционная решетка (Em 200 ~ 900nm, полоса пропускания 10nm) | 360 ~ 650 нм (С-Т Дифракционная решетка) |
| Точность длины волны | ± 1nm | ± 2nm |
| Длина волны лазера точность повторяемости | ≤ 0.5nm | ≤ 1nm |
| Чувствительность | Raman пик воды в 1 см кварца флуоресцентный кювет с S/N≥ 150 | 1*10-9 г/мл (стандартная Аква Кунина серной кислоты, полоса пропускания 12 нм) ≥ 0,995 |
| Линейные измерения (r) ≥ 0,995 | | Лучше, чем 3%/10 мин |
| Стабильность | Лучше, чем 1.5%/10 мин | (0,1 ~ 4)s |
| Время отклика | (0,1 ~ 4)s 6 этапов регулируется | |
| Флуоресцентный дисплей соотношение цена/качество | 0,00 ~ 600,00 | 0,00 ~ 250,00 |
| Блок питания | | |
| Размер упаковки (мм) Вес | АС110/220V ± 10%, 60/50 Гц | |
| брутто (кг) | 550*510*365 | 450*420*280 |
| | 14 | 9 |

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

4. Аксессуары Флуоресцентный спектрофотометр

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Стандартные аксессуары: | 365нм фильтр (предварительно собранный), 1 шт F96PRO пакет программного обеспечения, 1 шт. USB интерфейс, 1 шт. Кварцевый флуоресцентный образец целлюлозы 10 мм, 1 пара | RS232 Серийный порт, стеклянный флуоресцентный кювет 10 мм 1 пара |
| Дополнительные аксессуары | 200 ~ 700нм оптический фильтр помех (& phi;25 мм) Кварцевый флуоресцентный образец ячейки 10 мм Персональный компьютер Специальный последовательный интерфейс принтера | Пакет программного обеспечения для обработки данных (упаковка, для ПК), Принтер (серийный принтер/струйный принтер) |