

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Спектрофотометры Эковью УФ-3100,

Преимущества:

- Возможность сканирования непрерывного спектра оптической плотности (процента пропускания) образца в заданном интервале длин волн.
- Встроенный мощный процессор позволяет проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру.
- Большой информативный жидкокристаллический экран (320x240 точек) обеспечивает наглядность проводимых измерений.
- Возможность сохранения результатов на внешнее устройство хранения данных.
- Кюветное отделение позволяет использовать любые типы кювет с длиной оптического пути до 100 мм.
- Современные электронные компоненты гарантируют длительный срок эксплуатации.

Режимы работы:

- Основной режим - поглощение, пропускание и измерение концентрации по коэффициенту.
- Количественный режим - создание и использование уравнения и калибровочной кривой.
- Сканирование - регистрация непрерывного спектра оптической плотности (процента пропускания) образца в заданном интервале длин волн с заданной скоростью.
- Кинетика - измерение зависимости оптической плотности образца от времени для вычисления скорости реакции.
- Многоволновой режим - измерение оптической плотности образца на многих длинах волн для уменьшения затрат времени при решении аналитических задач.
- ДНК/Протеин - расчет концентрации и чистоты ДНК

Технические характеристики:

Спектральный диапазон, нм..... 190-1100

Диапазон измерений спектральных коэффициентов пропускания, %от 0,1 до 99

Диапазон показаний спектральных коэффициентов пропускания, %.....от 0 до 200

Диапазон показаний оптической плотности, Б..... от -0,3 до 3,0

Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %:	
в спектральном диапазоне от 400 до 800, нм.....	±0,5
в остальном спектральном диапазоне, нм.....	±1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм.....	
Спектральная ширина щели, нм.....	1,8
Уровень рассеянного света (при 340 нм), %, не более.....	0,05
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.....	600x450x200
Масса, кг, не более.....	20
Потребляемая мощность, В*А, не более.....	140
Средний срок службы, лет.....	8

Комплект поставки:

Спектрофотометр.....	1 шт.
Универсальный кюветодержатель.....	1 шт.
Кюветодержатель для кювет 10*10 мм.....	1 шт.
Шнур питания.....	1 шт.
Чехол от пыли.....	1 шт.

Лампа галогенная запасная..... 1 шт.

Заглушка-адаптер..... 3шт.

Кюветы К-810 мм. Ширина 12,5 мм..... 4 шт.

Кюветы КУ-110 мм. Ширина 12,5 мм..... 2 шт.

Кабель для подключения к ПК..... 1 шт.

Паспорт с отметкой о поверке и РЭ..... 1 экз.

Методика поверки1 экз.

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город