

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

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..... $\pm 0,5$

в остальном спектральном диапазоне, нм..... $\pm 1,0$

Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм..... $\pm 0,5$

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.

Характеристики

Бренд: ЛОиП