

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: ipi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Спектрофотометр UNICO 2800.



Спектрофотометр UNICO 2800 является настольным прибором, оснащенным большим информативным жидкокристаллическим экраном.(320x240 точек), 29-знаковой клавиатурой, встроенным мощным процессором, позволяющим проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру. Режимы измерений, градуировки и полученные спектры хранятся в энергонезависимой памяти. Для вывода информации предусмотрены порты для подключения принтера и компьютера. Для удобства хранения и обработки данных на персональном компьютере разработано специальное программное обеспечение, обеспечивающее перенос данных, составление отчетов, представление результатов измерений.

Вместительное отделение для проб позволяет размещать кюветы длиной до 100 мм. Предлагается широкий ряд держателей проб/кювет и дополнительных принадлежностей. Возможна установка кассеты для программируемой автоматической смены 8-ми квадратных кювет 10x10 мм. Для медико-биологических измерений особенно интересна проточная терморегулируемая (15-40°C) система с собственным перистальтическим насосом и программатором температуры на Пельтье-элементах.

Конструкция спектрофотометров UNICO серии 280X основана на оригинальных оптических элементах с защитным покрытием, смонтированных на мощной плите. Источниками излучения служат дейтериевая и галогеновая лампы, доступные для самостоятельной смены и юстировки. Программный счетчик времени работы ламп позволяет планировать их эксплуатацию и своевременную замену.

Метрологическая поддержка.

На основании положительных результатов испытаний спектрофотометр UNICO модель 2800 внесен как тип в государственный реестр средств измерений РФ и зарегистрирован под № 54737-13

Технические характеристики

Спектральный диапазон, нм.....	190 - 1100
Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %.....	1-99
Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %.....	0 — 200
Диапазон измерений оптической плотности, Б.....	0,01 — 3,0
Диапазон показаний оптической плотности, Б.....	-0,3 — 3,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	
от 400 до 800 нм.....	±0,5
190 до 400 нм и от 800 до 1100 нм.....	±1,0<
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм.....	±1,0
Выделяемый спектральный интервал, нм.....	4
Уровень рассеянного света, %, не более.....	0,15
Дрейф показаний, Б/ч, не более.....	±0,002
Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б, не более.....	±0,004

Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм.....	650*540* 390
Масса, кг.....	24

Стандартный комплект поставки

Спектрофотометр - 1
 Шнур питания - 1
 Чехол от пыли - 1
 Лампа галогеновая запасная - 1
 4-х позиционный держатель для кювет 10x10 мм - 1
 3-х позиционный держатель для кювет 10-100мм*24 мм - 1
 Кювета кварцевая 10x10 мм - 2
 Кювета стеклянная 10x10 мм - 4
 Руководство по эксплуатации на русском языке - 1
 Сертификат - 1
 Паспорт - 1
 Методика поверки - 1
 Свидетельство о первичной поверке (либо клеймо поверителя в паспорте) 1

Дополнительные принадлежности (поставляются по заказу).

- Держатель для цилиндрических кювет 8-20 мм.
- 4-х позиционный держатель для кювет 10x100 мм.
- Держатель кюветы 10x10 мм с водяной рубашкой
- Микрокювета для проб до 10 мкл.
- Держатель для измерения отражательной способности

- 8-позиционный автоматический держатель - сменщик кювет
- Контроллер температуры на Пельте-элементах
- Перистальтический насос с проточной кюветой
- Кюветы различных размеров и материалов.
- Пакет обработки и передачи данных (ПО) - Позволяет обрабатывать данные, полученные на автономных сканирующих спектрофотометрах серии SpectroQuest, мод. 2800 – 2804. Поставляется на CD в комплекте с электронным ключом в USB-порт компьютера, описание на русском языке.

Характеристики

Бренд: ЛОиП