

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 DR 6000



Новейший спектрофотометр DR6000 четвертого поколения разработан и производится в Германии. Прибор создан для обеспечения исключительной точности лабораторного анализа. Конструкция монохроматора Черни-Тернера уменьшает абберации и обеспечивает спектральную полосу пропускания <2 нм. Система выходных зеркал оптимально выравнивает луч измерения. Четыре последовательных фильтра уменьшают внутреннее рассеяние света до $<0,05\%$ и позволяют определять измеряемый сигнал в диапазоне ± 3 Abs. Технология луча сравнения компенсирует флуктуации сигнала в приборе. Два малошумных кремневых детектора обеспечивают высокую селективность и стабильность измеряемого сигнала.

Спектрофотометр DR 6000 — это новый шаг в системе контроля качества. Мощная система регистрации образцов и операторов теперь дополнена технологией беспроводных меток - RFID. Теперь не нужно вспоминать, кто, когда, какую делал пробу и каким реагентом – прибор запомнит самостоятельно. Процедуры проверки правильности результата (AQA+) уже встроены в прибор. Результаты измерений легко читаются на большом цветном сенсорном экране. Управление пользователями, таймеры и настройки теперь доступны всегда. Результаты измерений можно передать на флеш-диск в виде CSV-файла или XML-файла через USB, а также сохранить на сервер в локальной сети через

стандартный Ethernet. Прибор может обновлять встроенные методики при подключении к интернет. Также доступны дополнительные методики для контроля качества воды, для анализов на пивоваренном производстве, а также комплект для энзиматического анализа содержания различных компонентов в продуктах питания.

Постоянный учет анализа

Интеллектуальная система учета проб и пользователей позволяет следить за процессом анализа образцов. Вы всегда видите, откуда образец, кто проводит анализ. На условной шкале указано положение результата.

Постоянное качество

Прибор снабжен программами контроля качества анализа AQA+, в любой момент пользователь может проверить правильность полученных результатов, точность пипетки, правильность разбавления. Ваши результаты всегда под контролем.

Интеграция

Благодаря подключению в локальную сеть и широким возможностям экспорта результатов, DR 6000 легко интегрировать в информационную систему предприятия или LIMS.

Процедуры анализа в пивоваренной промышленности

Для анализа сырья и продукции в пивоваренной промышленности предлагается дополнительное программное обеспечение и методики выполнения анализа в соответствии с указаниями МЕБАК.

Процедуры энзиматического анализа

С помощью энзиматического анализа определяют такие компоненты пищевых продуктов, как малоновая кислота, аскорбиновая кислота, глицерин, лактоза, сорбитол, ксилитол, крахмал, молочная кислота, лимонная кислота и другие.

Дополнительные принадлежности

Для автоматизации анализа предусмотрена возможность использовать модуль автоматической подачи пробы и

карусель.

Режимы измерения	Поглощение (± 3 Abs), пропускание (%), концентрация; спектральный, кинетический анализ
Диапазон длин волн	190-1100 нм
Оптика	Дейтериевая лампа (УФ диапазон), галогеновая лампа (видимый свет), монохроматор Черни-Тернера, детектор кремневый фотодиод
Точность установки длины волны	± 1 нм в диапазоне 200-900 нм
Воспроизводимость	< 0.1 нм
Разрешение	0.1 нм
Скорость сканирования	900 нм/мин (с шагом 1 нм)
Ширина спектральной линии	2 нм
Фотометрический диапазон измерения	± 3 Abs (в диапазоне 200-900 нм)
Фотометрическая погрешность	± 0.005 Abs при 0.0-0.5 Abs; < 1 % при 0.5-2.0 Abs при 546 нм
Фотометрическая линейность	< 0.5 % при 2 Abs; ≤ 1 % при > 2 Abs
Светорассеяние	< 0.05 %
Дрейф	$\pm 0,0034$ Abs
Модули и аксессуары (опции)	Адаптеры для прямоугольных кювет (10 мм, 20 мм, 50 мм, 1 дюйм); адаптер для круглый кювет (1 дюйм); карусель-держатель на семь прямоугольных кювет (10мм);модуль автоматической подачи пробы
Распознавание тестов	IBR+ баркод система считывания для автоматического распознавания 2D кювет
Память	5000 результатов, 50 спектров, 50 кинетических анализов, 200 методик
Интерфейсы	2 USB-A, 1 USB-B, 1 LAN

Габариты, вес

215 x 500 x 460 мм (В x Г x Ш); 11 кг

Характеристики

Бренд: ЛОиП