

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

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 кремнеевых 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 МЕВАК.

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	Дейтеривая лампа (УФ диапазон), галогеновая лампа (видимый свет), монохраматор 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

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