

“ “

()

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Инфракрасный анализатор "СибСКАН" (молочные продукты)



Производство: ООО ВПК "СибАгроПРИБОР"

Инфракрасный анализатор нового поколения, позволяющий проводить экспресс-анализ молока и молочных продуктов на основные нормируемые показатели.

Принцип действия

В основе работы анализатора заложен метод БИК-спектроскопии, основанный на связи инфракрасного спектра поглощения с компонентным составом образца: местоположение полос в спектре поглощения несет информацию о качественном составе образцов, а интенсивность полос – о концентрации соответствующего компонента.

БИК анализ имеет ряд преимуществ перед химическими методами анализа:

- получение данных в режиме реального времени;
- точность химических арбитражных методов анализа без использования расходных материалов и химических реактивов;
- простота в обращении и обслуживании: не требуется высокая квалификация персонала;
- минимизация стоимости лаборатории;

Анализ в ближайшей инфракрасной области требует минимальной подготовки образцов и позволяет определять сразу несколько показателей одновременно. Время анализа составляет 2-3 минуты.

В комплект поставки входит:

- анализатор «СибСКАН»;
- портативный компьютер;
- программное обеспечение под Windows;
- кабели для подключения;
- диск с документацией и программным обеспечением;
- набор кювет.

Анализируемые вещества и параметры

Продукт	Жир	Белок	Сухие вещ-ва	Влага	Лактоза	Сахар
Молоко сухое	+	+	-	+	-	-
Творог	+	+	-	+	*	-
Творожные смеси	+	+	-	+	-	*
Йогурт и кисломолочные продукты	+	+	+	-	-	*
Масло сливочное	+	+	-	+	-	-
Сыр	+	+	-	+	-	-

(*) - по запросу

Внимание!

В данной таблице указаны основные возможности анализатора. Для уточнения интересующей вас информации свяжитесь с нами. Список анализируемых веществ определяемых показателей может быть расширен.

Используя программное обеспечение, поставляемое в комплекте с анализатором, каждый наш клиент может самостоятельно создавать собственные градуировки.

Простота работы с анализатором

- 1 оператор выбирает одну из градуировок;
- 2 заполняет кювету образцом;
- 3 через несколько минут получает результат.

Подключение к компьютеру

Анализатор управляется при помощи персонального компьютера. В комплект поставки входит программное обеспечение под Windows.

Программное обеспечение позволяет:

- получать данные с анализатора в режиме онлайн;
- сохранять результаты измерений в базу данных;
- работать с данными измерений за любой период времени;
- формировать и распечатывать отчеты;
- создавать собственные градуировки.

Гарантия и сервисное обслуживание

Гарантия – 1 год. Сервисное обслуживание осуществляется в кратчайшие сроки и на высоком профессиональном уровне.

Спектральный диапазон	850-1050 нм
Оптический блок	миниспектрометр HAMAMATSU (Япония) или оптический блок
Время измерения	2-3 минуты для всех параметров
Объем пробы	20 см ³
Время прогрева	30 мин
Индикация результата с дискретностью отчета	0,01%
Питание	220 В (±10 В)/50 Гц
Габаритные размеры	500x350x200 мм
Масса	8 кг
Подключение к компьютеру	USB

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	