

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

Нижевартовск +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: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Pro Juice

Pro Juice

Image not found or type unknown

Рефрактометр Pro-Juice разработан специально для измерений апельсинового сока.

При измерениях содержания сахара в апельсиновом соке крайне сложно получить правильное значение. Результат постоянно меняется, с одной стороны от того, что образец медленно принимает температуру призмы; с другой стороны, от того, что мельчайшие частички непрерывно опускаются на призму рефрактометра.

Специалистами Bellingham and Stanley было найдено решение.

Проточная система с дополнительным мощным теплообменником, достаточным для стабилизации температуры сока. Проходя по трубкам теплообменника, сок достигает заданной температуры 20°C, а затем попадает на призму. Перистальтический насос обеспечивает медленное прохождение образца над призмой. Поэтому, частички мякоти не осаждаются на поверхность, а значение стабильно.

В процессе работы прибор направляет оператора по стадиям процесса измерения, не позволяя игнорировать промывку

измерительной системы после измерений.

Дополнительно к проточному режиму, Pro-Juice имеет возможность работы и как обычный рефрактометр.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	Bellingham and Stanley
Область применения:	Напитки и соки
Размер:	Настольный
Дисплей:	ЖК
Память:	Да
Измеряемый параметр:	Brix / Коэффициент преломления

Pro-Juice

Технические характеристики:

Диапазон измерений, °Brix	0-100
Разрешение, °Brix	0.1
Точность, °Brix	±0.01 (0 — 20 °Brix) ±0.03 (20 — 100 °Brix)
Воспроизводимость, °Brix	±0.01 (растворы сахарозы) ±0.02 (апельсиновый сок)
Режимы измерений	Обычный и специальный для сока Pro-Juice
Время выполнения измерения	от 4 до 180 секунд, в зависимости от режима работы и настройки критерия стабильности
Методы	Встроенные методы, включая коррекцию лимонной кислоты
Устройство измерительной ячейки	Проточная ячейка с откидной крышкой. Возможность работы в проточном и обычном режиме. Автоматическое распознавание положения крышки
Точность температурного датчика	±0.03 °C
Термостабильность	±0.05 °C
Температура образца	От 10° ниже комнатной (но не ниже 0°C) до +70°C
Призма	Искусственный сапфир, 12 мм
Отражатель призмы	316 нержавеющей сталь / PEEK
Изоляция призмы	Силикон
Интерфейс	1 параллельный (принтер), 2 последовательных (RS232)
Источник излучения	Светоизлучающий диод 589 нм
Термостат	Палетт

Код на сайте: 6619

Для полевых работ: Нет