

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

Рефрактометр DSR: лабораторный, диапазон 1.3320...1.7000RI, 0...95 Brix

Цифровой автоматический спектральный рефрактометр основан на определении предельного угла полного отражения при помощи ПЗС-матрицы (CCD-матрицы). Измерения проводятся последовательно для всех светодиодов (цветов), на экран выводятся коэффициенты отражения, соответствующие определенным длинам волн. Использование дискретных светодиодов позволяет создать прибор с любым набором длин волн для проведения квази-спектральных измерений практически в реальном времени.

Принцип измерения, применяемый в рефрактометре DSR-Lambda, основан на коэффициенте полного отражения при длинах волн видимого спектра, который также чувствителен к абсорбции, таким образом можно получить информацию обо всех оптических свойствах измеряемого вещества. Например, при измерении фруктового сока, можно не только получить информацию о содержании сахара в соке, но и получить данные о цвете и мутности.

Технические характеристики:

Диапазон измерений RI 1,33200 -1,70000 при 589 нм

Разрешение RI 0,00001 и 0,01°C

Точность RI $\pm 0,0001$ при 20°C

Рабочая температура +10 °C до +30 °C, другие по заказу

Дисплей LCD, 16 x 16 символов

Призма Сапфир, с термостатом Пельтье

Источник света LED, 7 дискретных длин волн: около. 400, 436, 486, 546, 589, 656 и 707 нм (другие по заказу)

Детектор CCD-line с высоким разрешением

Вывод данных RS 232 C и параллельный интерфейс (Centronics), USB (опция)

Электропитание 90 -130V /190 -230V, 48 -62 Hz

Размеры Электронное устройство 225x360x150мм, измерительное устройство 210x210x120мм

Вес 8 кг (весь прибор)

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