

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: 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

ADP 600

ADP 600

Image not found or type unknown

ADP 600 - многоволновой поляриметр высокой точности и широкого применения для использования в химической, пищевой промышленности и фармацевтических лабораториях. Возможность проведения измерений в УФ диапазоне позволяет использовать его для исследований хиральных соединений и других оптически активных веществ.

Встроенный элемент Пельтье позволяет поддерживать температуру образца без дополнительного оборудования. Поляриметр определяет концентрацию растворов оптически активных веществ, таких как сахар, глюкоза, различные белки, с помощью измерения угла наклона потока поляризованного света.

ADP 600 имеет как угловые шкалы, так и шкалы для сахара, которые могут быть запрограммированы как с пользовательскими шкалами, так и с для стандартных промышленных методов, для отображения концентрации, удельного вращения и процента инверсии.

Цветной сенсорный экран облегчает управление прибором. Для проведения анализа оператору требуется просто

поместить в измерительную камеру образец и получить результат.

Поляриметры британской компании Bellingham + Stanley снабжаются системой безопасности, которая с помощью паролей защищает от преднамеренного или случайного неправильного использования прибора. Поляриметр ADP600 непрерывно отображает замеренный показатель, что обеспечивает оператора точной информацией о корректности произведенного замера и стабильности образца. Обработка данных осуществляется в соответствии со специальным лабораторным стандартом GLP, обеспечивая запись даты измерения, времени, количества произведенных замеров и порядковый номер оператора.

Поляриметры соответствуют требованиям Российской Фармакопеи, а также Фармакопеи США, Британской фармакопеи и Японской Фармакопеи. Защита данных соответствует CFR 21.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	Bellingham and Stanley
Область применения:	Контроль технологических процессов / Лабораторный анализ / Медицина / Напитки и соки / Специальное применение / Фармацевтика
Размер:	Настольный
Дисплей:	Цветной
Память:	Да
Измеряемый параметр:	°Z / Вращение плоскости поляризации

Технические характеристики:	Диапазон	$\pm 89^\circ\text{A}$ (-355...+355 выбираемый квадрант)
	Разрешение	0,0001 $^\circ\text{A}$
	Погрешность	$\pm 0,003^\circ\text{A}$ (при 546 и 589 нм) $\pm 0,005^\circ\text{A}$ (при 325, 365, 405 и 436 нм)
	Источник света	Лампа УФ/видимого света (6V, 2A >1000ч)/узкополосный фильтр
	Длина волны:	
	ADP 610	589 нм
	ADP 620	546 и 589 нм
	ADP 622	365 и 589 нм
	ADP 640	405, 436, 546 и 589 нм
	ADP 650	365, 405, 436, 546 и 589 нм
	ADP 660	325, 365, 405, 436, 546 и 589 нм
	ADP 663	365, 405, 436, 546, 633 и 589 нм
	Температурный диапазон	15-35 $^\circ\text{C}$
	Поддерживаемые температуры	20 и 25 $^\circ\text{C}$ (в диапазоне от 20 до 30 $^\circ\text{C}$ задается методом)
	Точность установки температуры	Peltier / $\pm 0,2^\circ\text{C}$
	Температурная компенсация	Варианты: окл.; сахар, кварц, пользовательская
	Диапазон оптической плотности	0,0 ... 3,0 А
	Максимальная длина кюветы	5 -220 мм
	Диаметр кюветы	3-8 мм
	Время отклика	15 - 60 сек при 546/589 нм и 20 $^\circ\text{C}$
	Температура	5-40 $^\circ\text{C}$
	Методы	Удельное вращение, % концентрации, % инвертированного сахара, % инверсии

Код на сайте: 6744

Для полевых работ: Нет