

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: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Настольный поляриметр Propol

Настольный поляриметр Propol

Image not found or type unknown

Автоматический поляриметр PROPOL с экстремально высоким разрешением угла Оптического Вращения (0.0001°) работает по принципу магнитно-оптической компенсации эффекта Фарадея.

Ключевые особенности

Высокая линейность

- Линейность оптического вращения и шкалы концентрации составляет менее 0.05 %
- Температурная инструментальная погрешность прибора близка к нулю
- Отсутствие движущихся частей гарантирует долгий срок службы

- Семь диапазонов измерения

Высокое разрешение открывает новые возможности

- Измерение образцов объёмом несколько микролитров
- Позволяет измерять очень тёмные окрашенные образцы
- Измерения индивидуальных образцов или в потоке, например, элюата HPLC

Принцип измерения:

- магнитно-оптическая компенсация эффекта Фарадея

Диапазоны измерения:

- °Оптического вращения, диапазон $\pm 6^\circ$, разрешение 0.0001° , 0.001° , или 0.01° (выбирается в меню)
- Выбираемые пользователем диапазоны концентрации: линейная, стандартная или полиномиальная шкалы
- % Сахарозы, диапазон 0-23 % (г/100 см³) с 40 мм ячейкой, разрешение 0.001 %
- % Глюкозы, диапазон 0-26 % (г/100 см³) с 40 мм ячейкой, разрешение 0.001 %

- °Z Международная Сахарная Шкала, диапазоны с 40 мм ячейкой: ± 86 °Z (стандарт) или от -50 °Z до +120 °Z (модель сахарной промышленности), разрешение 0.01 °Z

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Дисплей:	зелёный вакуумный флуоресцентный дисплей
Отображение температуры:	образца 0-99 °C с разрешением 0.1 °C. Необходима либо ячейка для образца со встроенным Pt 100 температурным датчиком, либо погружной датчик
Источник света:	вольфрамово-галогеновая лампа, 6 В, 10 Вт, средний срок службы 5000 часов
Интерфейсы:	последовательный порт RS-232C, аналоговый выход 0-10 В или 5 ± 5 В
Оптические длины волн:	589 нм (стандартно) или 546 нм (опционально)
Клавиатура:	с резиновой мембраной для защиты от воды и цифровыми клавишами
Автоматический контроль усиления:	компенсирует ослабление света вплоть до оптической плотности 0D, равной 4 (99,99 поглощающая способность)
Часы/Календарь:	кварцевые часы с датой и временем с аккумулятором на случай отключения питания задаётся пользователем от 1 до 99 сек, определяет число измерений, усредняемых в каждый момент при циклическом обновлении данных. Скорость измерения: 14/сек.
Время интегрирования:	
Модуль дисплея:	из лёгкого металла, размеры 470 x 160 x 340 мм (Д x Ш x В), вес 7 кг
Соединяющий оба модуля кабель:	длина 2.5 м
Настройка, калибровка:	в соответствии со стандартами Сертифицированного Кварцевого Контроля
Ячейки для образцов:	различного типа длиной от 2.5 до 90 мм, материал – нержавеющая сталь или полностью из стекла, например, для HPLC приложений