

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

Спектрофотометр (фотометр) UNICO 1201

Однолучевой спектрофотометр (фотометр) специально разработан для широкого использования в лабораториях всех отраслей промышленности, решения аналитических задач в таких отраслях, как клиническая химия, биохимия, защита окружающей среды, энергетика, металлургические, химические, пищевые лаборатории, лаборатории воды и сточной воды, нефтехимии и в других сферах контроля качества.

По техническим характеристикам и возможностям UNICO 1201 полностью заменяет широко применяемые в лабораторной практике фотоколориметрические фотометры фотоэлектрические типа ФЭК и КФК-2,-3,-5 и др. Например, спектрофотометр обеспечивает определение содержания веществ в различных растворах – меди, железа, хлора, серебра; определение содержания сахара, билирубина, глюкозы, холестерина, креатина в крови и моче; мочевины, общего белка, щелочей, фосфатов в химических растворах.

- Спектрофотометр (фотометр) UNICO 1201 работает в спектральном интервале 315 – 1000 нм.
- Прибор специально адаптирован для отечественных условий эксплуатации и выпускается с учетом российских лабораторных требований.
- Рабочая длина кювет 5-10-20-30-40-50 мм. Кюветное отделение аппарата разработано под российский стандарт.
- Предусмотрено использование кювет из комплекта спектрофотометра КФК-3.
- Прибор не требует специальных пуско-наладочных работ, допускает замену галогенной лампы без дополнительной юстировки.
- Прибор готов к использованию непосредственно после доставки в лабораторию. Встроенный RS-232C, USB порт для передачи данных в персональный компьютер позволяет работать со специализированным программным обеспечением.

Метрологическая поддержка.

На основании положительных результатов испытаний Спектрофотометр (фотометр) UNICO модель 1201 внесен как тип в государственный реестр средств измерений РФ и зарегистрирован под № 54737-13, выдан сертификат Госстандарта РФ № 52161.

Спектрофотометры ЮНИКО 1201 имеют описание типа средств измерений, методику поверки, руководство по эксплуатации на русском языке.

Приборы подлежат ежегодной поверке силами ЦСМ на местах с использованием стандартных поверочных средств из комплекта светофильтров КС-105.

Технические характеристики

Спектральный диапазон, нм.....315 - 1000

Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %.....1 - 99

Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %.....0 — 125

Диапазон измерений оптической плотности, Б.....0,01 — 2,0

Диапазон показаний оптической плотности, Б.....	-0,1 — 2,5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания, %.....	±1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм.....	±2,0
Выделяемый спектральный интервал, нм.....	5,0
Уровень рассеянного света, %, не более.....	0,5
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм.....	408*308* 185
Масса, кг.....	6,5
Потребляемая мощность, В·А.....	80
питания частотой (50 ± 1) Гц, В.....	220 (+15 -20)%
Условия эксплуатации:	
- Напряжение диапазон температур окружающего воздуха, °С.....	15 — 30
-диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25 °С), %.....	20 — 80
- диапазон атмосферного давления, кПа.....	84 - 106

Стандартный комплект поставки

1. Фотометр.....	1
2. Шнур питания	1
3. Чехол от пыли.....	1
4. Лампа галогеновая запасная.....	1
5. Заглушка-кюветодержатель для кюветы 10 мм, контрольных светофильтров и для компенсации темнового тока...	1
6. Руководство по эксплуатации на русском языке.....	1
7. Сертификат об утверждении типа СИ РФ	1
8. Паспорт.....	1
9. Методика поверки.....	1
10. Свидетельство о первичной поверке (либо клеймо поверителя в паспорте прибора).....	1
11. Программное обеспечение (ПО) для передачи данных в персональный компьютер.....	1

Дополнительно (по заказу) поставляются: кюветы 5, 10, 20, 30, 40, 50 мм.

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