

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: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

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 фотоколориметры и 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.

Характеристики

Бренд: ЛОиП