

### UNICO 1201

Спектральный диапазон, нм	325 - 1000
Погрешность, %	±1
Фотометрический диапазон, %, А	1 - 100% Т; 0 - 1,999 А
Повторяемость, нм	2,0
Ширина щели, нм	5,0
Рабочая длина кювет	5-10-20-30-40-50мм
Кюветодержатель	3-х позиционный под кюветы КФК или 4-х позиционный на выбор



Однолучевой спектрофотометр работает в спектральном интервале 325 – 1000 нм. Прибор ЮНИКО 1201 специально адаптирован для отечественных условий эксплуатации и выпускается с учетом российских лабораторных требований. По техническим характеристикам и возможностям ЮНИКО 1201 полностью заменяет широко применяемые в лабораторной практике фотоколориметры и фотометры фотоэлектрические и представляет собой функциональный аналог КФК-3-01.

Спектрофотометр Юнико 1201 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.

### UNICO 1205



Спектральный диапазон, нм	325 - 1000
Погрешность, %	±1
Фотометрический диапазон, %, А	1 - 100% Т; 0 - 1,999 А
Повторяемость, нм	2,0
Ширина щели, нм	5,0
Рабочая длина кювет	5-10-20-30-40-50мм
Кюветодержатель	3-х позиционный под кюветы КФК или 4-х позиционный на выбор

Программируемый спектрофотометр серии Юнико 1205 имеет полосу пропускания 5 нм и цифровую настройку длины волны. Высококачественный кремниевый датчик фотодиода и решетка 1200 линий/мм обеспечивают высокое разрешение. Легко читаемый 4-х строчный цифровой дисплей и встроенные светофильтры делают работу на спектрофотометре быстрой и удобной. Осуществляет установку нуля одним нажатием кнопки.

### UNICO 2150 / 2150 UV

Спектральный диапазон, нм	<b>UNICO 2150</b> - 325 - 1000 <b>UNICO 2150 UV</b> - 200 - 1000
Погрешность, %	±1
Фотометрический диапазон, %, А	1 - 100% Т; 0 - 1,999 А
Повторяемость, нм	2,0
Ширина щели, нм	4,0
Рабочая длина кювет	от 5 до 100 мм
Кюветодержатель	3-х позиционный под кюветы КФК или 4-х позиционный на выбор



Компания UNICO с гордостью представляет новую серию спектрофотометров 2150 предназначенных для работы как в видимом спектральном диапазоне так и в ближнем УФ (от 200 нм, с прибором ЮНИКО 2150UV). Новая серия имеет панель управления с дополнительными кнопками для удобства эксплуатации и программирования. Большой ЖК-дисплей легко-читаемый с любого угла. Интуитивно понятное меню пользователя и дружелюбный интерфейс делает работу со спектрофотометрами серии 2150 удобной и надежной. Встроенная память позволяет сохранять до 200 калибровок, что позволяет использовать спектрофотометры для сложных аналитических задач.

## UNICO SpectroQuest 2800



Спектральный диапазон, нм	190-1100
Погрешность, %	±0,8
Фотометрический диапазон, % A	0 - 200%T;    -0.3 - 3,0A
Повторяемость, нм	0,5
Ширина щели, нм	4,0
Рабочая длина кювет	от 5 до 100 мм
Кюветодержатель	4-х позиционный или 3-х позиционный под кюветы КФК

Однолучевой UV-2800 спектрофотометр, работающий в спектральном диапазоне 190-1100 нм, является самой экономичной разработкой в серии приборов SpectroQuest. Эта модель, имеющая спектральную щель 4 нм и скорость сканирования до 1000 нм/мин специально адаптирована для отечественных условий. Прибор отличается высокой точностью определения пропускания/ оптической плотности, установки длины волны, разрешение 0,1 нм и прекрасная временная стабильность.

Спектрофотометр ЮНИКО 2800 является настольным прибором, оснащенным большим информативным жидкокристаллическим экраном.(320x240 точек), 29-знаковой клавиатурой, встроенным мощным процессором, позволяющим проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру. Режимы измерений, градуировки и полученные спектры хранятся в энергонезависимой памяти. Для вывода информации предусмотрены порты для подключения принтера и внешнего PC.

## UNICO SpectroQuest 2802 S *фарм*

Спектральный диапазон, нм	190-1100
Погрешность, %	±0,3
Фотометрический диапазон, % A	0 - 200%T;    -0.3 - 3,0A
Повторяемость, нм	0,2
Ширина щели, нм	0.5; 1,0; 2,0; 4,0
Рабочая длина кювет	от 5 до 100 мм
Кюветодержатель	4-х позиционный или 3-х позиционный под кюветы КФК



Однолучевой спектрофотометр ЮНИКО модель 2802S, работающий в спектральном диапазоне 190-1100 нм отличается высокой точностью определения процента пропускания/ оптической плотности, установки длины волны, разрешением 0,1 нм и прекрасной временной стабильностью.

Модель 2802S имеет сменную спектральную щель 0.5, 1.0, 2.0, 4.0 нм и скорость сканирования до 1000 нм/мин, специально адаптирована для отечественных условий и выпускается с учетом российских лабораторных требований. Спектрофотометр ЮНИКО 2802S является настольным прибором, оснащенным большим информативным жидкокристаллическим экраном.(320x240 точек), 29-знаковой клавиатурой, встроенным мощным процессором, позволяющим проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру. Режимы измерений, градуировки и полученные спектры хранятся в энергонезависимой памяти. Для вывода информации предусмотрены порты для подключения принтера и компьютера. Для удобства хранения и обработки данных на персональном компьютере разработано специальное программное обеспечение, обеспечивающее перенос данных, составление отчетов, представление результатов измерений.

## UNICO SpectroQuest 3802 *split*



Спектральный диапазон, нм	190-1100
Погрешность, %	±0,3
Фотометрический диапазон, % A	0 - 200%T;    -0.3 - 3,0A
Повторяемость, нм	0,2
Ширина щели, нм	1,8
Рабочая длина кювет	от 5 до 100 мм
Кюветодержатель	2-х позиционный или 6 позиционный автосемплер

Псевдо двулучевой спектрофотометр с опорным детектором ЮНИКО модель 3802, работающий в спектральном диапазоне 190-1100 нм, имеет спектральную щель 1,8 нм и скорость сканирования до 1000 нм/мин. Прибор специально адаптирован для отечественных условий и выпускается с учетом российских лабораторных требований. Модель 3802, благодаря дополнительному опорному детектору, отличается повышенной точностью определения процента пропускания/ оптической плотности, установки длины волны, разрешением 0,1 нм и прекрасной временной стабильностью.

## UNICO SpectroQuest 4802 2-лучевой

Спектральный диапазон, нм	190-1100
Погрешность, %	±0,3
Фотометрический диапазон, %, А	0 - 200%Т; -0.3 - 3,0А
Повторяемость, нм	0,2
Ширина щели, нм	1,8
Рабочая длина кювет	от 5 до 100 мм
Кюветодержатель	2-х позиционный или 6 позиционный автосемплер



Спектрофотометры ЮНИКО 4802, отличающиеся легкостью в освоении, простотой и удобством в работе, максимальной надежностью, превосходными аналитическими характеристиками.

Двухлучевой UV-4802 спектрофотометр, работающий в спектральном диапазоне 190-1100 нм, является самой экономичной разработкой в серии приборов SpectroQuest. Эта модель, имеющая 2 независимых детектора для одновременного измерения пробы и холостого раствора, спектральную щель 1,8 нм и скорость сканирования до 1000 нм/мин специально адаптирована для отечественных условий и выпускается с учетом украинских лабораторных требований. Прибор отличается высокой точностью определения пропускания/ оптической плотности, установки длины волны, разрешение 0,1 нм и прекрасная временная стабильность.

Спектрофотометр ЮНИКО 4802 является настольным прибором, оснащенным большим информативным жидкокристаллическим экраном. (320x240 точек), 29-знаковой клавиатурой, встроенным процессором, позволяющим проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру. Режимы измерений, градуировки и полученные спектры хранятся в энергонезависимой памяти. Для вывода информации предусмотрены порты для подключения принтера и внешнего РС.

## UNICO Проточная система



Система для единичной 10-миллиметровой кюветы. Проба протекает через термостатируемый блок на Пельтье-элементах. Поддержание температуры от 15 до 40° С. Кюветодержатель снабжен регулировочным механизмом, чтобы подстраивать положение кюветы относительно оптического луча. Погрешность установки температуры - 0.1°С. Комплект состоит из перистальтического насоса, контроллера температуры, панели через которую осуществляется соединения и термостатируемого кюветодержателя.

*Примечание: Все соединительные трубки идут в комплекте.*

## UNICO Автосемплеры

## Кюветодержатели



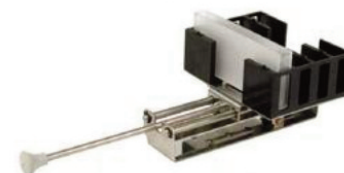
6-позиционный



8-позиционный



Кюветодержатель для микрокювет



4-х позиционный кюветодержатель для 100 мм кювет

## Кюветы для спектрофотометров и фотоколориметров



Кюветы оптические предназначены для использования в фотометрах, спектрофотометрах, колориметрах, флуориметрах, микроколориметрах, гемоглобинометрах и других приборах.

В технологическом процессе производства кювет используется метод спекания стекла, что делает возможным эксплуатацию кювет при работе с агрессивными реагентами (кислоты, щелочи и органические растворители).

### Кюветы из оптического стекла

Спектральный диапазон: от 325 нм  
Размеры: 24x40xL мм  
(где L – это длина оптического пути: 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100 мм)  
Толщина стенки: 3 мм

### Кюветы из кварцевого стекла

Спектральный диапазон: от 180 нм  
Размеры: 12,5x45xL мм  
(где L – это длина оптического пути: 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100 мм)  
Толщина стенки: 1,25 мм

Проточная кювета  
Объем: V=0.48 мл  
Длина оптического пути: 10 мм