

Спектрофотометр UNICO 1201

Спектрофотометры



Ваша цена

Розница

173 500 руб.

Оптовая цена

169 650 руб.

UNICO®

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Спектральный диапазон, нм: 315-1000
- Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм: 5
- Фотометрический диапазон оптической плотности (A): 0,010...2,000
- Фотометрический диапазон коэффициента пропускания (T), %: 1...99

Описание

Спектрофотометр UNICO 1201

UNICO 1201 предназначен для измерения коэффициентов пропускания, оптической плотности и концентрации растворов.

Работает в спектральном интервале 315 – 1000 нм. Может заменить широко применяемые в лабораторной практике фотоколориметры и фотометры фотоэлектрические типа ФЭК и КФК-2, -3, -5 и др. 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.

Спектрофотометр не требует специальных пуско-наладочных работ, допускает замену галогеновой лампы без дополнительной юстировки. Готов к использованию непосредственно после доставки в лабораторию. Встроенные порты RS-232C и USB позволяет работать со специализированным программным обеспечением.

Комплект поставки UNICO 1201

- Фотометр UNICO 1201 со шнуром питания.
- Чехол от пыли.
- Запасная галогеновая лампа.
- Заглушка-кюветодержатель для кюветы 10 мм, контрольных светофильтров и для компенсации темного тока.
- Руководство по эксплуатации на русском языке.
- Комплект документов: сертификат об утверждении типа СИ РФ, паспорт, методика поверки, свидетельство о первичной поверке (либо клеймо поверителя в паспорте прибора).
- Программное обеспечение.

Сертификация UNICO 1201

Спектрофотометр UNICO 1201 внесен как тип в государственный реестр средств измерений РФ и зарегистрирован под [№8470;54737-13](#), выдан сертификат Госстандарта РФ №8470; 52161. Сертификат действителен до 19.07.2023 года.

Спектрофотометры 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.

Преимущества

Преимущества UNICO 1201

- Разработан под российские стандарты.
- Можно использовать кюветы самых разных размеров.
- Спектрофотометр обслуживается теми же сервисными службами, что и отечественные приборы.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	UNICO
Страна бренда	США
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000024849.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000024849.pdf
Спектральный диапазон, нм	315-1000
Погрешность установки длины волны, нм	2
Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм	5
Фотометрический диапазон оптической плотности (A)	0,010...2,000
Фотометрический диапазон коэффициента пропускания (T), %	1...99
Источник света	галогенная лампа
Габариты, мм	408×308×185
Вес, кг	6.5
Электропитание, В	220

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.