

Спектрофотометры LEKI SS1207 и LEKI SS1207UV

Надежные компактные спектрофотометры видимой и ультрафиолетовой области спектра с выгодным соотношением качества и цены среди моделей аналогичного класса. Удобное меню, все команды задаются со встроенной клавиатуры, информация выводится на жидкокристаллический дисплей, обеспечивающий легкое чтение элементов меню, параметров настройки, а также полученных результатов.



Основные технические характеристики:

Характеристика		LEKI SS1207	LEKI SS1207UV
Спектральный диапазон, нм:		340 – 1000 (± 2)	200 – 960 (± 2)
Диапазон измерений коэффициента пропускания, %		0,0 – 200,0 (± 1.0)	0,0 – 125,0 (± 1.0)
Диапазон измерений оптической плотности, Б		0...3.0	0...3.0
Спектральная ширина щели, нм, не более		6.0	2.0
Кювета	Размер, мм	10 - 50	10 - 50
	Материал	Стекло	Стекло, кварц

Режимы измерений:

- ▶ Коэффициент пропускания
- ▶ Оптическая плотность
- ▶ Концентрация
- ▶ Концентрационный коэффициент

Особенности:

- ▶ Оснащен асферической оптикой и монохроматором с дифракционной решеткой
- ▶ Контрастный однострочный четырехзначный ЖК-дисплей
- ▶ С помощью простой в применении клавиатуры можно быстро устанавливать значения 0% T и 100% T и задавать различные режимы измерений
- ▶ Имеет большое кюветное отделение, что позволяет устанавливать 4-х позиционный кюветодержатель и использовать кюветы от 10 до 50 мм (доп. комплектация)
- ▶ Спектрофотометры оснащены фильтром для подавления рассеянного света и обеспечения фотометрической точности в спектральном диапазоне 340-380нм
- ▶ Возможность выбора метода определения оптической плотности: метод стандартной кривой (для количественного анализа); метод измерения абсолютного поглощения. В этом режиме обычно проводятся кинетические измерения.
- ▶ Возможность выбора метода определения концентрации: метод прямого считывания концентрации по концентрации известного образца; метод концентрационного коэффициента (концентрационный коэффициент известной пробы рассчитывается автоматически и далее используется для определения концентрации исследуемого образца)
- ▶ Эргономичный и современный внешний вид
- ▶ Простота использования и легкость обслуживания
- ▶ Порт RS232 для подключения к компьютеру.
- ▶

Комплект поставки LEKI SS1207, LEKI SS1207UV

1. Спектрофотометр	1 шт.
2. 10 мм прямоугольная стеклянная кювета	1 набор (4 шт.)
3. 10 мм прямоугольная кварцевая кювета (для SS1207UV)	1 набор (2 шт.)
4. Кюветодержатель на 4 кюветы 10мм	1 шт.
5. Кабель питания	1 шт.
6. Предохранитель (2А)	2 шт.
7. Руководство по эксплуатации	1 шт.
8. Методика поверки	1 шт.
9. Гарантийный талон	1 шт.

Дополнительно

- ✓ Лампа с держателем
- ✓ 10, 20, 30 и 50 мм прямоугольные стеклянные кюветы
- ✓ 10, 20, 30 и 50 мм прямоугольные кварцевые кюветы
- ✓ Универсальный кюветодержатель для 20, 30, 50 мм кювет