

Двухлучевой УФ/видимый спектрофотометр UV-9000S (UV-9000S Double beam UV/VIS spectrophotometer)

Серия UV-9000 представляет собой двухлучевые спектрофотометры UV/Vis. Благодаря высокой стабильности, точности измерений и мощному функционалу приборы широко используются в различных областях исследовательской и научной деятельности, а также для задач контроля качества.

Особенности и возможности

Диапазон длин волн от 190 до 1100 нм

Ширина щели 0.5 нм, 1.0 нм, 2.0 нм, 4.0 нм (с возможностью выбора)

Регулируемая точность ± 0.3 нм

Воспроизводимость ≤ 0.1 нм

Фотометрический диапазон 0 - 200 %Т, -0.3 А - 3 А, 0 - 9999 С

Фотометрическая точность ± 0.2 %Т

Прибор снабжен термостатирующим устройством MT-100 PELTIER SYSTEM

Типичные задачи

- ✓ Сканирование и запись электронных спектров поглощения и пропускания;
- ✓ Определение концентраций;
- ✓ Кинетические измерения расходования исходных веществ или накопления продуктов;
- ✓ Многоволновое сканирование

Контактное лицо по эксплуатации оборудования

Круговов Дмитрий Александрович, старший научный сотрудник лаборатории жидкофазного окисления (0512)
email kagur1982@mail.ru
Тел. +7(495) 939 7404

Сотрудники, имеющие доступ к прибору:

Ю.Н. Егорова Лаборатория жидкофазного окисления (0512)

В.В. Петушкова (Группа 0416)



Рис.1. Общий вид спектрофотометра



Рис.2. MT-100 PELTIER SYSTEM