

УСФ-01 спектрофотометр



Предназначен для измерения спектров пропускания, поглощения и оптической плотности жидких, твердых и газообразных образцов. Может быть использован для качественного и количественного химического анализа веществ и материалов.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Кюветное отделение для образцов длиной до 130 мм, оснащено 4-х позиционным держателем кювет, управляемым компьютерной программой.

Управление прибором и обработка полученных результатов осуществляется с помощью специализированного программного обеспечения.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Спектральная ширина щели, нм,	1, 2, 5
Систематическая погрешность установки длины волны, нм, не более	0,3
Случайная погрешность установки длины волны, нм, не более	0,1
Максимальная скорость сканирования, нм/мин	3000
Диапазон измерения оптической плотности, Бел	-5 ... -3
Диапазон коэффициентов пропускания, %	0,1÷100
Систематическая погрешность измерения оптической плотности, Бел, не более	0,01
Случайная погрешность измерения оптической плотности, Бел, не более	0,005