



КФК-ЗКМ спектрофотометр лабораторный однолучевой



Спектрофотометр КФК-ЗКМ предназначен для измерения коэффициентов пропускания, оптической плотности и концентрации растворов.

Фотометр работает в спектральном интервале 325 - 1000 нм

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Области применения

Спектрофотометр КФК-ЗКМ применяется в лабораториях всех отраслей промышленности.

Для 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.

Особенности:

- Работает в широком диапазоне длин волн в спектральном интервале: 325-1000 нм.
- Рабочая длина кювет 5-10-20-30-40-50-100 мм.
- Имеет удобную, 10-ти значную клавиатуру.
- Функция программирования позволяет создавать и сохранять рабочие градуировки.
- Энергонезависимая память сохраняет до 200 массивов данных из 50 измерений.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Спектральный диапазон длин волн	325-1000нм
Полоса пропускания	5нм
Погрешность установки длины волны, не более	2 нм
Повторяемость установки длины волны	1нм
Рассеянный свет (помехи лучистой энергии)	<0.5%Т при 340 и 400 нм
Фотометрический диапазон (диапазон показаний): - коэффициент пропускания (Т) - оптическая плотность (А)	От 0 до 125 % От -0,1 до 2.5
Фотометрический диапазон (диапазон измерений): - коэффициент пропускания (Т) - оптическая плотность (А)	От 0 до 100 % От 0 до 2.0
Диапазон значений концентрации	от 0 до 1999 С
Погрешность определения коэффициента пропускания, не более	1.0%Т
Рабочая длина кювет	5-10-20-30-40-50-100 мм
Напряжение питающей сети	220 В, 50 Гц
Мощность	80 Вт
Габариты (ШхДхВ)	460х310х180 мм
Вес	10 кг



Стандартный комплект поставки:

- КФК-ЗКМ спектрофотометр лабораторный однолучевой.
- Шнур питания.
- Чехол от пыли.
- Лампа галогеновая запасная.
- Заглушка — кюветодержатель для кюветы 10 мм , для контрольных светофильтров и для компенсации темнового тока.
- Руководство по эксплуатации на русском языке.
- Сертификат об утверждении типа СИ РФ.
- Паспорт.
- Методика поверки.
- Свидетельство о первичной поверке (или клеймо поверителя в паспорте).

Дополнительная комплектация, опции:

- Кюветы 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100 мм.