

ШВАБЕ SH.05G01-KFK-3-01

ФОТОМЕТР



Назначение:

Прибор предназначен для анализа жидких растворов с использованием современных вычислительных средств.

Фотометры применяются:

- в клиничко-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений;
- на предприятиях водоснабжения;
- в металлургической, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

Измерительные функции:

- измерение пропускания и оптической плотности на фиксированных длинах волн;
- измерение концентрации: по фактору; по 1-му стандартному раствору; по 6-и стандартным растворам;
- кинетические измерения на фиксированной длине волны.

Технические характеристики:

Спектральный диапазон, нм	315 - 990
Диапазон измерений:	
–*СКНП, %	1-99
– оптической плотности, Б	0,004-2
Диапазон измерений:	
–*СКНП, %	0,1-120
– оптической плотности, Б	0 - 3
– концентрации, ед. конц.	0,001- 9999
Погрешность измерения СКНП, %	±0,5
Погрешность установки длины волны, нм	±3
Рабочая длина кювет, мм	1,3,5,10,20,30,50,100
Источник питания	сеть 220В с частотой 50 ± 0,5 Гц
Источник излучения	галогенная лампа КГМ12-10-2
Потребляемая мощность, не более, В•А	50
Габаритные размеры, не более, мм	500x360x165
Масса, не более, кг	10
Производитель	ОАО «ЗМЗ»

*СКНП - спектральный коэффициент направленного пропускания