

Фотоколориметр КФК-3-01 (вывод на ПК) [1]



Цена 65 500

КФК-3-01 - наиболее универсальный фотоколориметр, благодаря своему широкому диапазону. Практически все российские лабораторные методики основаны на использовании фотометра КФК-3-01. Его предшественник - фотометр КФК-3 - использовался во всех лабораториях СССР. Безусловно, это наиболее универсальный и надежнейший из фотоэлектрических спектрофотометров. НВ-Лаб является крупнейшим дилером Загорского оптико-механического завода - производителя фотометров КФК-3-01, КФК-2, пламенного фотометра ФПА-2, поляриметров СМ-3. Благодаря тому, что мы приобретаем фотометры большими партиями и осуществляем встречные поставки на завод, мы имеем большие скидки и наши цены на фотометр КФК-3-01 почти на 15% ниже заводских.

Технические характеристики:

- Спектральный диапазон длин волн, нм 315 - 990
- Диапазон измерения коэффициента пропускания, % 0,1 - 100
- Диапазон измерения оптической плотности, Б 0 - 3
- Диапазон измерения концентрации, ед.конц. 0,001 - 9999
- Источник излучения - лампа галогенная КМГ12-10
- Приемник излучения - фотодиод ФД 288 Д
- Габариты, мм 500*360*165
- Вес, кг 15

В комплект поставки входят: контрольные фильтры К-1, К-2, К-3, а также набор кювет № 4 (по 3 кюветы 10мм, 20мм, 30 мм).

Модель КФК-3-01 имеет те же технические характеристики, что и модель КФК-3, но выгодно отличается от последней возможностью подключения к компьютеру. Также, для

работы на КФК-3-01 используются стандартные оптические кюветы от 1мм до 100 мм. Стоимость кювет невысока. Практически все лаборатории уже имеют подобные кюветы и нет необходимости приобретать дорогостоящие кюветы, как это требуется для иностранных аналогов КФК-3-01.

Фотоколориметр КФК-3-01 применяется:

- в лабораториях лечебных учреждений для определения содержания в крови и моче сахара, били рубина, глюкозы, холестерина, креатина;
- в химических лабораториях для определения содержания в химических растворах мочевины, общего белка, щелочей, фосфатов;
- для лабораторно-производственного контроля качества воды перед поступлением в сеть по хим. показателям наличию железа, серебра и т.д.

Раздел каталога:

[Фотоколориметры](#) [2]

Source URL (modified on 31.10.2019 - 12:38):

<https://snablab.ru/obshchelaboratornoe/analiticheskoe/fotokolorimetry/fotokolorimetr-kfk-3-01-vyvod-na-pk-0>

Ссылки

[1] <https://snablab.ru/obshchelaboratornoe/analiticheskoe/fotokolorimetry/fotokolorimetr-kfk-3-01-vyvod-na-pk-0>

[2] <https://snablab.ru/obshchelaboratornoe/analiticheskoe/fotokolorimetry>