

КФК-2 фотометр фотоколориметр колориметр



AvizInfo.com.ua

Харків, Україна

Колориметр КФК-2 предназначен для измерения в отдельных участках диапазона длин волн 315-980 нм, выделяемых светофильтрами, коэффициентов пропускания и оптической плотности жидкостных растворов и твердых тел, а также определения концентрации веществ в растворах методом построения градуировочных графиков.

Основные технические характеристики колориметра КФК-2

- Спектральный диапазон работы фотоколориметра от 315 до 980 нм. Весь спектральный диапазон разбит на спектральные интервалы, выделяемые с помощью светофильтров.
- Пределы измерения на колориметре коэффициентов пропускания от 100 до 5% (оптическая плотность от 0 до 1.3).
- Основная абсолютная погрешность колориметра при измерении коэффициентов пропускания не более $\pm 1\%$.
- Основная абсолютная погрешность колориметра при измерении оптической плотности определяется по ГОСТ 12083-78.
- Размах показаний, характеризующий случайную погрешность, не более 0,3%.
- Дополнительная погрешность колориметра от изменения напряжения сети на ± 22 В от номинального значения 220 В составляет не более 0,3 основной погрешности.
- Дополнительная погрешность колориметра при изменении температуры окружающего воздуха от 20 до 35° С и от 20 до 10° С - не более 0,3 основной погрешности.
- Источник излучения - лампа галогенная малогабаритная КГМ 6, 3-15.
- Рабочая длина кювет (набор кювет № 2), мм ... 50, 30, 20, 10, 5.
- По требованию заказчика могут быть поставлены микро кюветы с рабочей длиной, мм ... 10, 6, 3, 2.
- Приемники излучения: фотоэлемент Ф-26 для работы в спектральном диапазоне от 315 до 540 нм, фотодиод ФД-7К (ФД-24К) для работы в спектральном диапазоне от 590 до 980 нм.
- Регистрирующий прибор - микроамперметр типа М907 со шкалой 100 дел. или микроамперметр типа М 907-10 со шкалой, оцифрованной в коэффициентах пропускания и оптической плотности.
- Потребляемая мощность колориметра, не более 75 В*А.
- Питание фотоколориметра производится от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой $(50/60\pm 0, 5)$ Гц.
- При напряжении питания сети, отличным от 220 В, колориметр может комплектоваться дополнительно трансформатором.
- Габаритные размеры, не более 435 x 335 x 330 мм.
- Масса 14 кг.

Price: **6 000 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Слышкин Виктор

0502221558