



ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»

+7 (812) 454-0-666

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190

info@oplanete.info | www.oplanete.info

Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ (кюветы КФК)

Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ (ПЭ-5400ВИ) предназначен для определения коэффициента пропускания и оптической плотности жидкостей с целью выявления растворенных в них компонентов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- определение содержания химических веществ в почве;
- контроль качества питьевой, природной, сточной воды;
- биохимические анализы;
- измерение содержания химических веществ в воздухе и выбросах в атмосферу;
- определение наличия различных веществ в пищевых продуктах, алкогольной продукции и кормах для животных;
- измерение концентрации свинца и железа в бензинах;
- мониторинг показателей воздуха рабочей зоны на соответствие стандартам безопасности труда.



**ГАРАНТИЯ
3 ГОДА!**

Характеристика	Показатель
Спектральный диапазон	315-1000 нм
Спектральная ширина щели	4 нм
Погрешность установки длины волны	не более ± 1 нм
Воспроизводимость установки длины волны	$\pm 0,5$ нм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания	не более $\pm 0,5$ % T
Диапазон измерений оптической плотности	от 3,000 до 0,000
Диапазон измерений коэффициента направленного пропускания	от 0,0 до 100,0 %
Источник света	галогенная лампа
Цифровой выход для подключения к ПК	USB B
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	465 x 395 x 235 мм
Масса	11,5 кг
Потребляемая мощность	35 Вт
Напряжение питания	85-250 В переменного тока
Транспортные данные	1 коробка (обрешетка обязательна)
Габаритные размеры упакованного изделия	600 x 500 x 350 мм
Вес упакованного изделия	15,8 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- аппарат с держателем для четырех кювет стандарта КФК (ширина 24 мм, длина от 5 до 100 мм);
- кюветы стеклянные стандарта КФК в количестве 4 шт. (в футляре);
- контрольные светофильтры в количестве 4 шт. (в футляре);
- адаптеры-заглушки в количестве 4 шт.;
- кабель USB A – USB B для подключения к персональному компьютеру;
- программное обеспечение;
- чехол для защиты от пыли;
- техническая документация: паспорт, руководство по эксплуатации с методикой поверки и оттиском клейма поверителя, руководство пользователя программного обеспечения;
- запасная галогенная лампа (12 В, 20 Вт).