

Спектрофотометр УФ-6800 Ecoview

8 8005558195, для заказов: lab@6498195.ru
www.spectrofotometr.ru

Номер СИ № 78469-20

Спектрофотометры предназначены для измерения коэффициента пропускания, оптической плотности и концентрации веществ в жидких пробах.

Спектрофотометр рекомендуется для фармацевтических и научно-исследовательских лабораторий.

Технические характеристики

Спектральный диапазон, нм: от 190 до 1100

Оптическая схема: двухлучевая

Экран: цветной, 10.1 дюйм, сенсорный

Процессор: встроенный

Меню: многоязычное

Установка длин волн: автоматическая

Юстировка длины волны: автоматическая

Операционная система управляющего блока: Windows 10

Разъем для подключения: USB, LAN

Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %: от 0,1 до 99

Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %: от 0 до 200

Диапазон показаний оптической плотности, Б: от -0,3 до 3,0

Диапазон измерения концентрации: 0 ~ 9999,9 единиц концентрации

Предел допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %: в спектральном диапазоне от 400 до 800: $\pm 0,5$ нм в остальном спектральном диапазоне $\pm 1,0$

Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм: $\pm 1,0$ (при поверке)

Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм: $\pm 0,3$ (характеристика завода изготовителя)

Воспроизводимость установки длины волны, нм: $\pm 0,1$

Дискретность установки длины волны, нм: 0,1

Спектральная ширина щели, нм: 1,0

Дрейф показаний, Б/ч: не более $\pm 0,001$

Скорость смены длины волны, нм/мин: 10 000

Скорость сканирования, нм/мин: 20 ~ 3200

Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б: не более $\pm 0,001$

Уровень рассеянного света (при $\lambda = 340$ нм), %: не более 0,03

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 580х420х235

Масса, кг: не более 18

Потребляемая мощность, В·А: не более 140

Средний срок службы, лет: 8

Наработка на отказ, ч: не менее 6400

Напряжение питания частотой (50 ± 1) Гц, В: 220+22-33

Условия эксплуатации:

Диапазон температур окружающего воздуха, °С: от 15 до 30

Диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25°C), %: не более 80

Диапазон атмосферного давления, кПа: от 84 до 106.

