

Спектрофотометр УФ-3000 Есо

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

Спектрофотометр УФ-3000 (Эковью)

№ в Госреестре СИ: 63493-16

Оптическая схема спектрофотометра: однолучевой

Установка длины волны: автоматическая

Режим "сканирование": есть

Спектральный диапазон: 190-1100 нм

Точность установки длины волны: $\pm 0,5$ нм

Ширина оптической щели: 4 нм

Срок службы прибора: 8 лет



Технические характеристики

Спектральный диапазон, нм: от 190 до 1100

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

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: $\pm 0,5$

Спектральная ширина щели, нм: 4,0

Дрейф показаний, Б/ч: не более $\pm 0,002$

Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б: не более $\pm 0,002$

Уровень рассеянного света (при $\lambda = 340$ нм), %: не более 0,05

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 470х370х180

Масса, кг: не более 14

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.

Комплект поставки

Спектрофотометр - 1 шт.

Держатель для 4-х кювет 10x10 мм- 1 шт.

Держатель для 3-х кювет КФК до 100 мм- 1 шт.

Шнур питания - 1 шт.

Чехол от пыли - 1 шт.

Лампа галогенная запасная - 1 шт.

Заглушка-адаптер - 3 шт.

Кюветы К-8 10x10 мм. - 4 шт.

Кюветы КУ-1 10x10 мм. - 2 шт.

Копия Свидетельства об утверждении типа СИ - 1 экз.

Копия Сертификата соответствия - 1 экз.

Копия Описания типа СИ - 1 экз.

Копия Методики поверки - 1 экз.

Паспорт - 1 экз.

Свидетельство о поверке - 1 экз

Руководство по эксплуатации - 1 экз.