



Цифровой спектрофотометр PD-303

Производитель: **Apel** (Япония)

Модель: PD-303

<https://assa-group.ru/cifrovoy-spektrofotometr-pd-303>

- Открытая система для любых методик и реагентов
- Объем реагента всего 0,5–1 мл
- Диапазон длины волны: 340–1000 нм

Характеристики

Диапазон измерения
Полоса
светопропускания
Точность установки
длины волны
Шкала длины волны
Спектроскоп

340–1000 нм
10 нм (во всем
диапазоне)
± 2 нм при 365–546
нм
2 нм (минимум)
дифракционная
решетка с частотой
1200 линий/мм
криптоновая лампа
с линзой, 5 В, 1 А,
долгосрочная
менее 0,5 %
коэффициента
светопропускания

Источник света

Рассеяние пучка
света

Диапазоны
фотометрических
режимов

при 340 нм
— коэффициент
светопропускания (Т)
0-110,0 %
— абсорбция (А)
0-1,999
— концентрация (С)
0-1999

Дисплей

3,5 цифры, красный
люминесцентный
высококочувствительны
й кремниевый
фотодиод

Детектор

Точность фотометра
Объем пробы
Тестовые емкости

± 2 %
минимум 1,0 (0,5) мл
— квадратные
кюветы (10х10х45 мм)
— квадратные
полумикрокюветы
(10х4х45 мм)
— круглые пробирки
(внутренний диаметр
10 мм, внешний
диаметр 12 мм, длина
105 мм)

Питание

90-240 В АС
(автонастройка),
50/60 Гц, 15 Вт
Т 3,15 А (IEC 127)

Предохранитель
Рабочая температура
Влажность
Габариты
Вес

10-40 °С
менее 80 %
270х285х155 мм
4,7 кг (нетто)

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/cifrovoy-spektrofotometr-pd-303>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.