



Цифровой спектрофотометр PD-303

Производитель: Arel (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

340–1000 нм

Полоса

10 нм (во всем диапазоне)

светопропускания

Точность установки
длины волны

± 2 нм при 365–546 нм

Шкала длины волны

2 нм (минимум)

Спектроскоп

дифракционная
решетка с частотой
1200 линий/мм

Источник света

криптоновая лампа
с линзой, 5 В, 1 А,

Рассеяние пучка
света

долгосрочная

менее 0,5 %

коэффициента

светопропускания

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
Детектор	высококочувствительный кремниевый фотодиод
Точность фотометра	± 2 %
Объем пробы	минимум 1,0 (0,5) мл
Тестовые емкости	— квадратные кюветы (10x10x45 мм) — квадратные полумикрокюветы (10x4x45 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
Предохранитель	Т 3,15 А (IEC 127)
Рабочая температура	10-40 °С
Влажность	менее 80 %
Габариты	270x285x155 мм
Вес	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.