



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Yamato ADL-311S-A - Компактная распылительная сушилка для органических растворителей



Yamato ADL-311S-A - Компактная распылительная сушилка для органических растворителей

Преимущества

- Лёгкая установка, простота в работе
- Подходит для термочувствительных образцов
- Полученный мелкодисперсный порошок не содержит загрязняющих веществ, не окислен и содержит минимальное количество влаги
- Безопасная работа гарантируется в комбинация с устройством GAS-410 благодаря контролю содержания кислорода и давления

- Прямая сушка раствора до состояния мелкой пудры не требует предварительной и последующей обработки
- Органические растворители восстанавливаются в замкнутом контуре

ADL-311S-A

Скорость испарения воды	Максимум 1300 мл. в час.
Система распыления	Двухконтурное сопло, стандартный тип 1A (0,4 мм.) Диаметр ниппеля: ø7 мм.
Точность установки температуры	Температура подачи $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Диапазон регулировки давления воздуха / воды	Расход воздуха для сушки от 0 до 0.7 м3 / мин.
Диапазон регулировки давления воздуха для распыления	От 0 до 0.3 Мпа. Трубка Бурдона: 0,3 Мпа.
Насос подачи воды / образца / воздуха	Диапазон расхода насоса от 0 до 26 мл. / мин. Насос подачи жидкости: Перистальтический насос фиксированной ёмкости. Насос сжатого воздуха: Для органических растворов компрессор встроен в устройство GAS410. Дополнительный компрессор не нужен.
Рабочие функции	Рабочий материал - Водные и органические растворы образцов. Функции промыки канала распыления: Распыление через наконечник форсунки. Ручная импульсная система впрыска.
Панель управления	Сенсорная панель: Подача, Нагрев, Насос подачи жидкости, Импульсный переключатель струи, отображение ошибок. Переключатель выбора управления: Температура на входе, переключатель контроля температуры на выходе. Передача на внешние устройства: Входная температура, выходная температура, Выходная на внешний монитор.
Настройка / отображение температуры	Цифровой PID-контроллер
Датчик температуры	К-Термопара
Параметры нагревателя	2.0 кВт. (при 220 В.), до 2,88 кВт (при 240 В.)
Сервисная розетка	Для мешалки: AC100V., MAX. 2A
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Обводной вентилятор
Мембранный фильтр	Входной фильтр, Выпускной фильтр
Система восстановления растворителя	Установка регенерации растворителей GAS-410 (продается отдельно).

ADL-311S-A

Охладитель / хладагент	Механизм охлаждения форсунки: Разъем: ниппель × 2, внешний диаметр: Ø10,5 мм.
Выпускной канал	Диаметр выхлопного порта: Ø 50 мм.
Функции безопасности	Обнаружение перегрева на входе и выходе, Механизм реверсного вращения подачи образца, Блокировщик перегрузки по току и утечек на землю, обнаружение отсоединения форсунки.
Внешние габариты	580 × 420 × 1125 мм
Масса	80 кг
Источник питания	AC220 В., 17 А., AC240 В. 18 А. Необходимо выключение терминала.
Аксессуары включенные	Силиконовые трубки (с пробкой) × 2, Выхлопной канал (с одним хомутом) × 1, датчик температуры на выходе, Трубка для распыления воздуха, ящик для образцов, заземление для снятия статического электричества, Шланг в оплетке 5 м. "Тетрон" (с двумя хомутами).
Опции, необходимые для полной комплектации	Требуется сжатый воздух 0 ~ 294 кПа (3 кг / см ²) с расходом 28 л / мин.
Материал рабочей камеры	Рабочий материал - Водные и органические растворы образцов

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01