



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 GB-210A - Универсальная распылительная сушилка



Yamato GB-210A - Универсальная распылительная сушилка

Преимущества

- Образцы, неустойчивые к высоким температурам, могут быть безопасно превращены в мелкий порошок благодаря кратковременному воздействию тепла
- Исходный продукт не окисляется в процессе сушки, полученный мелкодисперсный порошок содержит минимальное количество влаги и не содержит загрязнений
- Прямая сушка от раствора / суспензии до мелкого порошка с минимальным риском загрязнения
- Обработка проб, содержащих органические растворители
- Может использоваться в качестве сушилки в псевдоожиженном слое путём установки специальной посуды GF200

GB-210A

Система распыления	Распыление через наконечник форсунки, ручная импульсная система подачи Двухконтурная форсунка, Тип 1А в качестве стандарта. Подсоединение сжатого воздуха: Ниппель диаметром $\varnothing 7$ мм.
Точность установки температуры	Температура на входе $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Диапазон рабочих температур	От 40 до 220°C (входная температура), от 0 до 60°C (температура на выходе)
Диапазон регулировки давления воздуха / воды	Диапазон регулировки подаваемого воздуха для сушки: от 0 до 0.7 м3/мин.
Диапазон регулировки давления воздуха для распыления	От 0 до 0.3 мПа.
Насос подачи воды / образца / воздуха	Диапазон регулировки подачи жидкого образца: от 0 до 26 мл. / мин. Насос подачи образца: Фиксированное количество, перистальтический насос. Насос подачи сжатого воздуха: Компрессор сжатого воздуха. Приобретается отдельно.
Панель управления	Сенсорная панель: Нагнетатель воздуха, Нагреватель, Насос подачи жидкости, Импульсный переключатель струи, Индикация ошибки. Переключатель выбора управления: Температура на входе, переключатель контроля температуры на выходе (Регулирование температуры на выходе условное). Передача на внешние устройства: Температура на входе, температура на выходе, интерфейс внешнего датчика.
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 электромагнитной мешалки. AC100 В. Максимум 2 А.
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Обводной вентилятор, бесщеточный двигатель постоянного тока
Мембранный фильтр	Всасывающий фильтр, Выпускной фильтр
Система восстановления растворителя	Используется установка регенерации растворителя GAS410 (опция).
Охладитель / хладагент	Механизм охлаждения форсунки: Разъём: Ниппель $\times 2$, внешний диаметр.: $\varnothing 10.5$ мм.
Выпускной канал	Диаметр выпускного порта: $\varnothing 50$ мм.
Функции безопасности	Перегрев на входе / выходе, механизм обратного вращения подачи образца, прерыватель утечки тока на землю, защита от перегрузки по току, ошибка соединения форсунки.
Внешние габариты	760 $\times$ 420 $\times$ 1350 мм
Масса	110 кг
Источник питания	AC220В. 17 А, AC240В. 18А, Необходимо присоединение терминала.

GB-210A

Аксессуары включенные	Силиконовая трубка (с пробкой) × 3, трубка Tiron (с пробкой) × 2, Выхлопной канал (с одной шланговой лентой) × 1, Датчик температуры на выходе, Трубка для распыления воздуха, ящик для образцов, заземление для снятия статического электричества, Шланг с тефлоновой оплеткой 5 м (с двумя хомутами), Контейнерный стол.
Опции, необходимые для полной комплектации	Требуемый объем воздуха (расход) 28 л. / мин., давление воздуха 0 ~ 294 кПа., (3 кг / см ²)
Автоматизированный лифт	Автоматическое поднятие и опускание стеклянной камеры

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