



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-210B - Универсальная распылительная сушилка- гранулятор



Yamato GB-210B - Универсальная распылительная сушилка-гранулятор

Преимущества

- Камера сделана из сверхтвердого стекла, благодаря чему пользователь может наблюдать за процессом работы псевдоожиженного слоя и состоянием распыления
- Устройство можно использовать как распылительную сушилку, установив на основной блок специальный набор посуды GF300
- Устройство имеет автоматический подъемник в качестве стандарта для удобной установки и снятия сушильной камеры

- Такие условия, как температура горячего воздуха, количество воздуха, величина потока связующей жидкости могут легко настраиваться при помощи управляющего диска на передней панели устройства.

GB-210B

Система распыления	Двухконтурная форсунка, тип 1A как стандарт. Подсоединение сжатого воздуха: Диаметр ниппеля: Ø7 мм.
Точность установки температуры	Температура на входе $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Диапазон рабочих температур	От 40 до 220°C (температура на входе), от 0 до 60°C (температура на выходе)
Диапазон регулировки давления воздуха / воды	Диапазон регулировки подаваемого воздуха для сушки: от 0 до 0.7 мЗ/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 жидкости: Перистальтический насос фиксированной подачи. Насос подачи сжатого воздуха: Используется воздушный компрессор для распыления (продается 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 200 В.) до 2.88 кВт (при 240 В.)
Сервисная розетка	Для мешалки: AC100 В., Максимум 2 А
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Обводной вентилятор, бесщеточный двигатель постоянного тока.
Мембранный фильтр	Всасывающий фильтр, Выпускной фильтр.
Охладитель / хладагент	Механизм охлаждения форсунки: Разъем: ниппель x 2, внешний диаметр: Ø10,5 мм.
Выпускной канал	Диаметр выпускного порта: Ø 50 мм.
Функции безопасности	Определение перегрев температуры на входе / выходе, определение обратного вращения насоса подачи пробы, прерыватель утечки тока на землю с предотвращением перегрузки по току, ошибка соединения форсунки.
Внешние габариты	760 x 420 x 1350 мм
Масса	110 кг

GB-210B

Источник питания	АС220 В. 17А, АС240 В. 18А, Необходимо подключение терминалов.
Аксессуары включенные	Силиконовая трубка (с пробкой) × 3, трубка Тайрона (с пробкой) × 2, Выхлопной канал (с одной шланговой лентой) × 1, Датчик температуры на выходе, Распылитель, Воздушная трубка, Ящик для образцов, Заземление для снятия статического электричества, Шланг с тефлоновой оплеткой 5 м. (с двумя хомутами), Стол для контейнеров.
Опции, необходимые для полной комплектации	Требуется насос, обеспечивающий расход воздуха не менее 28 л. / мин. при давлении не менее 0 ~ 294 кПа (3 кг. / см. 2).
Автоматизированный лифт	Автоматизированный подъём / опускание стеклянной рабочей камеры

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