

Вертикальная Установка Для Нанесения Покровтий Методом Погружения С Постоянной Температурой

Артикул: TB26



введение

Вертикальная установка для нанесения покрытий методом погружения с постоянной температурой обеспечивает программируемое прецизионное извлечение, контролируемое погружение и сушку для равномерного роста тонких пленок в жидкой фазе. Предназначена для исследовательских лабораторий, разработки материалов и оптимизации процессов, оснащена ПЛК-управлением, сенсорным экраном и встроенным сушильным шкафом.

[Узнать больше](#)

Параметр	Спецификация
Артикул изделия	TB26
Наименование изделия	Вертикальная установка для нанесения покрытий методом погружения с постоянной температурой
Электропитание для установки	Однофазное AC220В 50/60Гц; требуется одна розетка китайского стандарта 10А и одна розетка китайского стандарта 16А
Заземление и защита	Требуется надежное заземление; выше по цепи должен быть установлен воздушный автоматический выключатель на 16А
Условия эксплуатации	Температура 25°C±15°C; влажность 55%Rh±10%Rh
Номинальная мощность подъемного блока	50 Вт
Рабочее напряжение подъемного блока	DC24В 3,75А; стандартный адаптер питания AC100~240В
Тип	Программируемый, с постоянной температурой, со встроенным сушильным шкафом
Приводной двигатель	Высокоточный шаговый двигатель
Диапазон настройки скорости	1~200 мм/мин (шаг увеличения/уменьшения: 1 мм)
Время выдержки при погружении	1~999 с (шаг увеличения/уменьшения: 1 с)
Время выдержки при сушке	1~999 с (шаг увеличения/уменьшения: 1 с)
Ход подъема	1~270 мм (шаг увеличения/уменьшения: 1 мм)
Количество циклов подъема	1~20 раз
Размер подложки образца	Макс: (длина) 400 мм × (ширина) 230 мм × (толщина) 1~10 мм
Эффективная глубина погружения	≤200 мм
Максимальная подъемная нагрузка	≤5,5 кг
Управление подъемом	4,3-дюймовый цветной сенсорный экран
Габариты установки	(ширина) 636 мм × (глубина) 680 мм × (высота) 1520 мм

Параметр	Спецификация
Вес установки	≈75 кг, включая сушильный шкаф
Рабочее напряжение шкафа	Однофазное AC220В 50/60Гц
Номинальная мощность/ток шкафа	2,5 кВт / 11,3 А
Метод нагрева шкафа	Естественная конвекция
Диапазон рабочих температур шкафа	RT (комнатная температура) ~ +200°C
Точность регулирования температуры шкафа	±1,5°C
Метод тайминга шкафа	Тайминг при достижении температуры / тайминг работы; функцию таймера можно включить или выключить
Диапазон таймера шкафа	0~9999 минут/часов
Метод управления/настройки температуры шкафа	Двухрядный цифровой ПИД-регулятор / четырехкнопочная настройка
Индикация температуры шкафа	Измеренная температура: верхний 4-разрядный цифровой дисплей (PV); заданная температура: нижний 4-разрядный цифровой дисплей (SV)
Термопара шкафа	PT100
Внутренние размеры шкафа	(ширина) 500 мм × (глубина) 450 мм × (высота) 550 мм
Внутренний объем шкафа	125 л
Вход стандартного адаптера питания	AC100-240В 50/60Гц
Выход стандартного адаптера питания	DC-24В 3,75А
Фактическое электропитание оборудования	См. заводскую табличку на задней панели оборудования
Опциональное питание шкафа	Настраиваемый сушильный шкаф с однофазным питанием AC110В 50/60Гц