

Автоматический Лабораторный Горячий Пресс 15 Тонн 300°C С Двойной Зоной И Программируемым Контролем Температуры

Артикул: XR87



введение

Высокопроизводительный автоматический лабораторный горячий пресс с гидравлическим давлением 15 тонн, двумя независимыми зонами нагрева до 300°C, программируемым контролем скорости нагрева и выдержки, 7-дюймовым сенсорным экраном, активным водяным охлаждением, сертификат CE. Идеально подходит для материаловедения и исследований в области аккумуляторов. Получите коммерческое предложение.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Изготовление электродов для аккумуляторов	Прессование катодных/анодных материалов в равномерные тонкие листы для сборки монетных и ламинарных ячеек	Стабильная плотность и толщина для надежной электрохимической производительности
Ламинирование полимерных плёнок	Плавление и склеивание слоёв термопластов под контролируемым нагревом и давлением	Плёнки без пустот с отличной адгезией для упаковки или мембран
Горячее тиснение	Перенос микро/нано-узоров на полимерные подложки	Высокоточное воспроизведение для микрофлюидики и оптических компонентов
Уплотнение керамических порошков	Уплотнение керамических порошков в сырые заготовки для последующего спекания	Высокая плотность сырой заготовки с минимальными дефектами, улучшающая качество спечённых деталей
Подготовка образцов для РФА	Прессование порошковых образцов в таблетки для рентгенофлуоресцентного анализа	Воспроизводимое качество таблеток для точного элементного анализа
Консолидация композитных материалов	Отверждение армированных волокном полимеров или металломатричных композитов	Оптимизированное распределение волокно-матрица и устранение пустот
Лабораторная обработка образцов	Общее прессование различных материалов для исследований и разработок	Универсальность для удовлетворения разнообразных экспериментальных потребностей
Производство тонких плёнок	Плавление полимеров для создания равномерных тонких плёнок для тестирования	Контролируемая толщина и гладкая поверхность для характеристики

Характеристика	Значение
Модель	XR87
Диапазон давления	0–15 тонн (гидравлическое, программируемое)
Рабочая температура плит	от комнатной до 300 °C (двойное независимое управление)
Управление нагревом	Независимое программируемое с контролем скорости нагрева

Характеристика	Значение
Мощность нагрева	2200 Вт
Размер плиты	200 × 200 мм
Ход плиты	50 мм
Контроллер	7-дюймовый сенсорный экран (многофункциональный для температуры, давления, времени)
Способ охлаждения	Циркуляционное водяное активное охлаждение (требуется внешний чиллер)
Питание	АС 220 В, 50 Гц, однофазное (вилка типа E/F)
Сертификация	Сертификат CE