

Микро-Настольный Прецизионный Сервопресс 1,8 Тонны 60X60Мм С Двумя Плитами, Программируемый, Без Масла, Сертифицирован Се

Артикул: XP76



введение

Этот компактный настольный сервопресс горячего прессования обеспечивает прецизионное прессование с усилием 1,8 тонны, имеет две нагреваемые плиты размером 60x60 мм, программируемый контроль температуры до 200°C и работу без масла для чистоты лаборатории. Идеально подходит для исследований аккумуляторов, полимерных пленок и подготовки образцов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Прессование электродов аккумуляторов	Компактный пресс для калибровки анодных/катодных материалов на металлических фольгах под воздействием тепла и давления.	Равномерная толщина и плотность для воспроизводимой работы монетных или пакетных элементов.
Горячее тиснение	Прецизионное копирование микро- и наноструктур на термопластичные поверхности.	Перенос узора с высоким разрешением при стабильном контроле температуры и давления.
Изготовление полимерных тонких пленок	Плавление и прессование полимерных гранул в пленки для оптических, барьерных или диэлектрических испытаний.	Однородные пленки с контролируемой толщиной и минимальным захватом воздуха.
Подготовка таблеток для XRF	Прессование порошковых образцов в твердые диски для рентгенофлуоресцентного анализа.	Плотные, плоские таблетки, обеспечивающие точный элементный анализ.
Ламинация образцов	Склеивание слоистых материалов, таких как многослойные пленки или композитные структуры.	Равномерная прочность склеивания по площади малых образцов без пустот.
Образцы для испытания материалов	Прессование порошковых или гранулированных материалов в стандартные формы для механического или термического анализа.	Стабильные размеры и плотность образцов для надежных данных испытаний.

Параметр	Характеристика	Примечания
Модель	XP76	Настольный микро прецизионный сервопресс горячего прессования
Макс. безопасное рабочее усилие	0 - 1 800 кгс (прибл. 1,8 метрических тонны)	Прецизионное прессование/удержание с управлением от сервомотора
Тип привода	Электрический сервопривод	100% без масла, отсутствие гидравлической системы
Точность контроля давления	< 2%	Высокая повторяемость
Размер нагреваемой плиты	60 x 60 мм	Компактные микро плиты
Световой проем / открытие плит	30 мм	Убедитесь, что толщина формы менее 30 мм
Макс. температура нагрева	200 °C	Рабочий диапазон: 0 - 200 °C

Параметр	Характеристика	Примечания
Контроль температуры	Двухплитный независимый, программируемый с заданием скоростей нагрева	Многоступенчатые профили нагрева и выдержки
Общая мощность нагрева	600 Вт (0,6 кВт)	Низкое энергопотребление
Метод охлаждения плит	Водяное циркуляционное охлаждение	Чиллер опциональный, не входит в базовую цену
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	300 × 300 × 500 мм	Чрезвычайно экономичный расход пространства
Чистый вес	Прибл. 100 кг	Жесткая, вибростойкая рама
Требования к питанию	Однофазный АС 220 В, 50 Гц	Совместим с европейскими стандартными розетками (Тип F)
Соответствие	Сертифицировано CE	Включено руководство на английском языке и сертификат