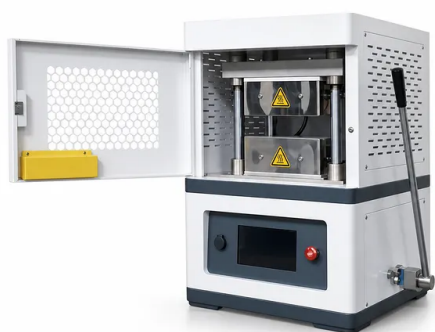


Лабораторный Гидравлический Горячий Пресс Для Исследований Твердотельных Аккумуляторов И Полимерных Электролитов

Артикул: ZY06



введение

Компактный настольный гидравлический горячий пресс для исследований твердотельных аккумуляторов и полимерных электролитов с двухзонным нагревом, автоматической компенсацией давления и системой активного охлаждения, обеспечивающий равномерную температуру до 300°C и стабильную нагрузку для длительных испытаний с сертификацией CE и функциями безопасности.

[Узнать больше](#)

Параметр	Характеристика
Модель	ZY06
Рабочая температура плит	0 – 300°C
Мощность нагрева	2 × 2500 Вт
Размеры плит	400 × 400 мм
Диапазон рабочего давления	0 – 30 Т (Тонн)
Точность контроля давления	±0,5% Полной шкалы (F.S.)
Удержание и пополнение давления	Автоматическое удержание давления с компенсацией микронасоса
Способ охлаждения плит	Циркуляционное водяное охлаждение
Питание	220-230В / 50Гц
Сертификация	CE
Габариты установки оборудования	550 × 520 × 460 мм
Вес	380 кг

Экспериментальный модуль	Целевая лаборатория	Описание
Переработка твердотельных электролитов	Лаборатории энергетики и материалов	Термосжатие керамико-полимерных композитных мембран для снижения сопротивления интерфейса.
Мембранно-электродный блок (МЕА)	Исследования топливных элементов и аккумуляторов	Ламинирование протонообменных мембран и катализаторных слоев при точных тепловых и давленческих профилях.
Консолидация полимеров и композитов	Отделения полимерной инженерии	Формование, отверждение и ламинирование листов из термопластичной матрицы и препрегов из углеродного волокна.
Фармацевтическое уплотнение	Биомедицинские и фармацевтические лаборатории	Консолидация порошковых формуляций и полимерных матриц для доставки лекарств при контролируемых температурах.