

Prensa Hidráulica De Caliente De Laboratorio Para Electrolitos De Baterías De Estado Sólido Y Compuestos Poliméricos

Número de artículo: MY21



Introducción

Explore el prensado térmico uniforme avanzado para electrolitos de baterías de estado sólido y compuestos poliméricos utilizando una prensa hidráulica de caliente de laboratorio con control de temperatura PID preciso independiente de doble plato hasta 300°C, presión programable y compensación automática de fuerza para resultados fiables y consistentes.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY21
Rango de temperatura de operación	0 a 300°C
Método de control de calefacción	Control PID independiente de doble plato con velocidades de rampa programables
Potencia de calefacción	5400 W
Dimensiones de los platos	300 × 300 mm
Área de calentamiento uniforme	250 × 250 mm
Distancia entre platos (iluminación máxima)	50 mm
Carrera del pistón	60 mm
Rango de presión de trabajo	0 a 25 T (Hidráulico, 0 a 250 kN)
Modo de control de presión	Perfil de fuerza programable con compensación automática de presión
Precisión de control de presión	±1% de la escala completa
Controlador	Controlador con pantalla táctil de 7 pulgadas
Suministro eléctrico	AC 220V, 50 Hz / 60 Hz (configurado por región)
Dimensiones generales	500 × 500 × 650 mm
Peso	Aproximadamente 310 kg

Parámetro	Especificación
Capacidad de enfriamiento	12404 kcal/h
Caudal	3 m³/h
Tamaño de plato de enfriamiento rápido	300 × 300 mm
Dimensiones del enfriador	1045 × 610 × 1460 mm
Suministro eléctrico del enfriador	AC trifásico 380V, 50 Hz