

Prensa Hidráulica De Calor De Laboratorio Para Preparación De Baterías De Estado Sólido Y Membranas Poliméricas

Número de artículo: MY02



Introducción

Esta prensa hidráulica de calor de sobremesa proporciona un calentamiento preciso de hasta 300°C y una fuerza de 5 toneladas para la compactación de electrolitos de baterías de estado sólido y la fabricación de membranas poliméricas. Cuenta con calentamiento independiente de doble placa, control PID y refrigeración por agua. Su diseño compacto de sobremesa garantiza la integración en el laboratorio.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY02
Temperatura de Trabajo de la Placa	Ambiente a 300 °C
Potencia de Calentamiento	4500 W
Método de Control de Calentamiento	Control de calentamiento independiente de doble placa
Controlador de Temperatura	Controlador PID programable
Dimensiones de la Placa	330 mm × 330 mm
Rango de Fuerza de Trabajo	0 a 5 T (0 a 50 kN)
Rango de Presión Superficial de la Placa	0 a 4,5 Bar
Precisión del Control de Presión	±0,5% de Escala Completa (F.S.)
Estabilidad de Presión	Reposición activa automática y mantenimiento de presión
Carrera del Pistón	60 mm
Método de Enfriamiento de la Placa	Refrigeración por agua circulante
Requisitos de Energía	AC 220 V, 50 Hz
Certificación	Certificado CE