

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

Número de artículo: MY03



Introducción

Prensa hidráulica caliente de laboratorio avanzada para la fabricación de baterías de estado sólido y compuestos poliméricos, con control de temperatura PID hasta 200°C, presión hidráulica de 0-90 toneladas con precisión de sensor de $\pm 0,2\%$, platos calefactores de 300x300 mm, mantenimiento automático de presión y programación intuitiva por pantalla táctil de 7 pulgadas.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY03
Rango de presión de trabajo	0 a 90 toneladas
Dimensiones de los platos	300 mm x 300 mm
Rango de temperatura de trabajo	0°C a 200°C
Método de control de temperatura	Control PID programable
Potencia de calentamiento	3500 W
Método de control de presión	Control hidráulico PIDS
Precisión del sensor de presión	$\pm 0,2\%$ de escala completa
Compensación de presión	Mantenimiento y reposición automática de presión
Interfaz de usuario	Controlador con pantalla táctil de 7 pulgadas
Fuente de alimentación	220V / 50Hz
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	600 mm x 520 mm x 650 mm
Peso del equipo	350 kg

Módulo experimental	Proceso específico admitido
Laminación de membranas	Unión de capas de membranas poliméricas bajo temperatura y presión controladas.
Consolidación de polvo	Compresión de polvos compuestos en discos o gránulos compactos y uniformes.
Moldeo de termoplásticos	Fusión y reformado de materiales termoplásticos para analizar sus propiedades estructurales.