

Prensa Hidráulica De Calor Para Laboratorio De Investigación De Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY14



Introducción

Sistema de compresión térmica de alta precisión para la investigación de baterías de estado sólido con calentamiento dual de platinas independiente hasta 300°C, prensa hidráulica de 30 toneladas y compensación automática de presión para una fabricación de muestras precisa. Ideal para la compactación de electrolitos y laminación de compuestos. Con enfriamiento programable e interbloqueos de seguridad.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación	Detalles / Capacidades de Control
Modelo	MY14	Configuración estándar de laboratorio
Presión Máxima	30 T (Toneladas)	Accionamiento hidráulico
Precisión de Control de Presión	±0,15 T	Bucle de retroalimentación de sensor de alta precisión
Retención y Compensación de Presión	Automática	Lógica programada compensa continuamente la contracción del material
Control de Tiempo de Permanencia/Mantenimiento	Programable	Liberación automatizada al completar el ciclo
Dimensiones de las Platinas	500 × 500 mm	Platinas de acero para herramientas rectificadas
Altura Máxima de Apertura de Platinas	100 mm	Luz vertical libre
Rango de Temperatura de Trabajo	Ambiente a 300 °C	Capacidad de operación continua
Potencia de Calentamiento Dual de Platinas	8.000 W	Calentadores de cartucho de alta densidad
Método de Control de Calentamiento	Programable	PID de doble bucle con control de tasa de rampa/pendiente
Método de Enfriamiento	Enfriamiento por Agua Circulante	Canales de enfriamiento internos integrados
Suministro Eléctrico	Trifásico, 380V, 50Hz	Requisito de energía industrial estándar
Dimensiones Externas	980 × 890 × 1.550 mm	Huella compacta de laboratorio
Peso del Equipo	860 kg	Diseño de pie, baja vibración