

Prensa Hidráulica En Caliente Para Laboratorio De Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY07



Introducción

Prensa hidráulica en caliente de precisión para laboratorio, ideal para la investigación de baterías de estado sólido. Cuenta con calentamiento de doble placa hasta 300°C, mantenimiento de presión activa de 50 toneladas, control mediante pantalla táctil programable y un diseño robusto de sobremesa, perfecto para laboratorios académicos e industriales dedicados a la compactación de pastillas de electrolito y laminación de electrodos.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY07
Rango de fuerza de trabajo	0 a 50 T (0 a 500 kN)
Presión superficial de la placa	Hasta 55 MPa
Precisión del control de presión	±0.5% de escala completa
Capacidad de mantenimiento de presión	Compensación de presión automática activa (dentro de una desviación de ±0.1 T)
Dimensiones de la placa	300 mm × 300 mm
Luz diurna (distancia entre placas)	150 mm
Carrera del pistón hidráulico	150 mm
Rango de temperatura de funcionamiento	Ambiente a 300°C
Método de calentamiento	Control de temperatura multietapa programable independiente de doble placa (con control de tasa de rampa)
Potencia total de calentamiento	4500 W
Controlador del sistema	HMI de pantalla táctil de 7 pulgadas con monitoreo gráfico en tiempo real
Requisitos de energía	220 V / 50 Hz
Dimensiones físicas	400 mm × 490 mm × 780 mm
Peso del equipo	385 kg