

Prensa Hidráulica De Laboratorio Para Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY13



Introducción

Prensa caliente de laboratorio de sobremesa para termocompresión precisa de materiales avanzados. Cuenta con calentamiento programable independiente de doble zona, control de fuerza accionado por servomotor e interfaz táctil de 7 pulgadas para investigación repetible de baterías de estado sólido, fabricación de electrodos y laminación de compuestos, con protección integrada contra sobrecalentamiento y sobrepresión.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación
Modelo	MY13
Temperatura de Trabajo de la Placa	0 °C a 300 °C
Control de Calentamiento	Control programable independiente de doble placa con soporte de rampa
Potencia de Calentamiento	4500 W
Dimensiones de la Placa	300 mm × 300 mm
Espacio entre Placas	60 mm
Rango de Presión de Trabajo	0 a 6000 lbs (aproximadamente 3 toneladas)
Resolución de Presión	≤ 20 lbs
Precisión del Control de Presión	± 30 lbs
Mantenimiento de Presión y Reposición Automática	Bucle de retroalimentación de software integrado para compensación de carga en tiempo real
Fuente de Impulso de Fuerza	Cilindro accionado por servomotor
Controlador de Interfaz	Controlador táctil de 7 pulgadas
Fuente de Alimentación	110 V / 60 Hz
Accesorio de Seguridad Opcional	Escudo protector con sensor de rejilla óptica