

Prensa Térmica Eléctrica De Laboratorio Para Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY18



Introducción

Prensa térmica eléctrica compacta de sobremesa para la investigación de baterías de estado sólido, laminación de polímeros y fabricación de MEA. Cuenta con calentamiento independiente de doble placa hasta 200°C y presión programable hasta 1800 kgf. El accionamiento eléctrico servo sin aceite garantiza una prensada limpia y de alta repetibilidad, con refrigeración por agua integrada.

[Aprende más](#)

Parámetro	Especificación Técnica
Modelo	MY18
Dimensiones de la Placa de Calentamiento	60 mm × 60 mm
Potencia de Calentamiento de Doble Placa	600 W
Temperatura de Trabajo del Plato	Ambiente a 200°C
Control de Calentamiento del Plato	Control programable independiente de doble placa (con tasas de rampa de calentamiento ajustables)
Método de Refrigeración del Plato	Refrigeración por agua circulante
Rango de Presión de Trabajo	0 a 1800 kgf
Actuación de Presión	Cilindro servo eléctrico
Precisión del Control de Presión	< ±1% de escala completa (configuración estándar: < 2%)
Características del Control de Presión	Curvas de presión programables, mantenimiento automático de presión y reposición automática de fuerza
Espaciado del Plato / Altura de Apertura	30 mm
Alimentación	AC 220 V, 50 Hz
Dimensiones de Referencia	300 mm × 300 mm × 500 mm
Peso de Referencia	Aproximadamente 100 kg