

Prensa Hidráulica En Caliente Para Laboratorio De Desarrollo De Baterías De Estado Sólido Y Electrolitos Poliméricos

Número de artículo: ZY12



Introducción

Prensa hidráulica en caliente de sobremesa de alta precisión para investigación en baterías de estado sólido y electrolitos poliméricos. Cuenta con platos calefactores dobles hasta 300 °C, compensación automática de presión hasta 15 T y enfriamiento por agua integrado para resultados repetibles. Ideal para compactación de electrolitos y prensado de PEMFC.

[Aprende más](#)

Parámetro Técnico	Valor de Especificación
Modelo	ZY12
Temperatura de Trabajo del Plato Calefactor	0 - 300 °C
Potencia de Calefacción	2 × 2700 W (Nota: versiones anteriores utilizan 2 × 2500 W)
Dimensiones del Plato	400 × 400 mm
Espacio Libre entre Platos	50 mm
Rango de Presión de Trabajo	0 - 15 T
Precisión de Control de Presión	±0,1 T
Método de Control de Presión	Mantenimiento automático de presión y autocompensación
Método de Enfriamiento de Platos	Enfriamiento por agua circulante
Requisitos de Alimentación	AC 220-230V / 50Hz
Dimensiones Externas (L × An × Al)	580 × 550 × 500 mm
Peso Neto	210 kg