

Prensa Hidráulica En Caliente Para Laboratorio De Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: MY16



Introducción

Prensa hidráulica en caliente de precisión para laboratorio destinada a la investigación de baterías de estado sólido; platina doble con calefacción independiente hasta 300 °C, presión hidráulica de 30 toneladas con precisión de $\pm 1\%$ y compensación automática, control por pantalla táctil de 7 pulgadas, ideal para el prensado en caliente de láminas de electrolito sólido, compuestos poliméricos y conjuntos de electrodos de membrana.

[Aprende más](#)

Elemento de parámetro	Especificaciones técnicas
Modelo	MY16
Tamaño de la platina	$\leq 300 \times 300$ mm
Temperatura máxima de trabajo	≤ 300 °C
Control de calefacción	Control programable independiente de platina doble con velocidad de aumento de temperatura
Potencia de calefacción	≤ 5 kW
Presión máxima de trabajo	≤ 30 T (300 kN)
Fuente de presión	Diseño hidráulico de prensado superior
Abertura / Distancia entre platinas	50 mm
Control de presión	Control programable de presión y tiempo de mantenimiento
Estabilidad / Precisión de presión	$\pm 1\%$ de la escala completa con compensación automática de presión
Controlador	Controlador con pantalla táctil de 7 pulgadas
Fuente de alimentación	AC 220 V / 50 Hz