

Pressa Idraulica Calda Per Laboratorio Di Ricerca Sulle Batterie Allo Stato Solido

Numero articolo: MY20



introduzione

Questa affidabile pressa idraulica calda da laboratorio per la ricerca sulle batterie allo stato solido offre riscaldamento indipendente a doppia zona, pressione programmabile con compensazione automatica e interfaccia touchscreen, consentendo la pellettizzazione precisa di elettroliti, la laminazione di polimeri e la fabbricazione di compositi fino a 300°C e 20 tonnellate.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro	Specifica
Modello	MY20
Dimensioni Piastre	$250 \times 250 \text{ mm}$
Temperatura Massima di Esercizio	$\leq 300 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Potenza di Riscaldamento	$\leq 5400 \text{ W}$
Pressione Idraulica Massima	$\leq 20 \text{ T}$ (\$200 KN)
Metodo di Generazione della Pressione	Sistema idraulico integrato a serraggio verso l'alto
Apertura Piastre (Luce Libera)	200 mm
Corsa Piastra Inferiore	50 mm
Interfaccia Utente	Controller touchscreen da 7 pollici
Requisiti Alimentazione	AC 240V / 60 Hz

Modulo Sperimentale	Condizioni di Lavorazione Tipiche	Applicazione di Ricerca Prevista
Pelletizzazione Elettroliti allo Stato Solido	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$ - $250 \text{ }^{\circ}\text{C}$, 10 - 20 T	Compattazione di elettroliti compositi ceramica/polimero per ridurre la resistenza interfacciale.
Laminazione Membrane Polimeriche	$80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ - $150 \text{ }^{\circ}\text{C}$, pressione da bassa a media	Preparazione di fogli uniformi di elettrolita polimerico gel o assemblaggi separatore-elettrodo.
Laminazione di Compositi	Fino a $300 \text{ }^{\circ}\text{C}$, pressione variabile	Fabbricazione di provette multistrato in fibra di carbonio o termoplastiche.