

Pressa Idraulica A Caldo Per Laboratori Di Ricerca Sulle Batterie Allo Stato Solido

Numero articolo: MY14



introduzione

Sistema di compressione termica ad alta precisione per la ricerca sulle batterie allo stato solido, dotato di riscaldamento a doppio piatto indipendente fino a 300°C, pressa idraulica da 30 tonnellate e compensazione automatica della pressione per una fabbricazione precisa dei campioni. Ideale per la compattazione degli elettroliti e la laminazione di compositi. Include raffreddamento programmabile e interblocchi di sicurezza.

Ulteriori informazioni

Parametro	Specifica	Dettagli / Capacità di controllo
Modello	MY14	Configurazione standard da laboratorio
Pressione massima	30 T (Tonnellate)	Attuazione idraulica
Precisione controllo pressione	±0,15 T	Loop di feedback del sensore ad alta precisione
Mantenimento e compensazione pressione	Automatica	La logica programmata compensa continuamente il restringimento del materiale
Controllo tempo di sosta/mantenimento	Programmabile	Rilascio automatico al completamento del ciclo
Dimensioni piatti	500 × 500 mm	Piatti in acciaio rettificato
Altezza massima apertura piatti	100 mm	Luce verticale
Intervallo temperatura di esercizio	Da ambiente a 300 °C	Capacità di funzionamento continuo
Potenza riscaldamento doppio piatto	8.000 W	Resistenze a cartuccia ad alta densità
Metodo di controllo riscaldamento	Programmabile	PID a doppio loop con controllo della velocità di rampa/pendenza
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua circolante	Canali di raffreddamento interni integrati
Alimentazione elettrica	Trifase, 380V, 50Hz	Requisito di alimentazione industriale standard
Dimensioni esterne	980 × 890 × 1.550 mm	Ingombro compatto da laboratorio
Peso dell'attrezzatura	860 kg	Design da pavimento, a basse vibrazioni