

Presa Idraulica A Caldo Da Laboratorio Per Batterie Allo Stato Solido E Ricerca Su Elettroliti Polimerici

Numero articolo: ZY06



introduzione

Compatta pressa idraulica a caldo da banco per la ricerca su batterie allo stato solido ed elettroliti polimerici, con riscaldamento a doppia zona, compensazione automatica della pressione e sistema di raffreddamento attivo, garantendo una temperatura uniforme fino a 300°C e un carico stabile per test prolungati, con certificazione CE e funzioni di sicurezza.

[Ulteriori informazioni](#)

Parametro	Specifiche
Modello	ZY06
Temperatura di Lavoro Piatti	0 - 300°C
Potenza di Riscaldamento	2 × 2500 W
Dimensioni Piatti	400 × 400 mm
Intervallo Pressione di Lavoro	0 - 30 T (Tonnellate)
Precisione Controllo Pressione	±0,5% Fondo Scala (F.S.)
Mantenimento e Reintegro Pressione	Mantenimento automatico della pressione con compensazione tramite micro-pompa
Metodo di Raffreddamento Piatti	Raffreddamento ad acqua circolante
Alimentazione	220-230V / 50Hz
Certificazione	CE
Dimensioni di Installazione Attrezzatura	550 × 520 × 460 mm
Peso	380 kg

Modulo Sperimentale	Laboratorio Mirato	Descrizione
Lavorazione Elettroliti allo Stato Solido	Laboratori di Energia e Materiali	Termo-compressione di membrane composite ceramica-polimero per ridurre la resistenza dell'interfaccia.
Assemblaggio Elettrodo a Membrana (MEA)	Ricerca su Celle a Combustibile e Batterie	Laminazione di membrane a scambio protonico e strati catalizzatori sotto profili termici e di pressione precisi.
Consolidamento Polimeri e Compositi	Dipartimenti di Ingegneria dei Polimeri	Stampaggio, reticolazione e laminazione di fogli di matrice termoplastica e preimpregnati in fibra di carbonio.
Compattazione Farmaceutica	Laboratori Biomedici e Farmaceutici	Consolidamento di formulazioni in polvere e matrici polimeriche per somministrazione di farmaci a temperature controllate.