

Prensa Hidráulica De Calor Para Laboratório De Pesquisa Em Baterias De Estado Sólido

Número do item: MY14



introdução

Sistema de compressão térmica de alta precisão para pesquisa de baterias de estado sólido com aquecimento independente de dupla placa até 300°C, prensa hidráulica de 30 toneladas e compensação automática de pressão para fabricação precisa de amostras. Ideal para compactação de eletrólitos e laminação de compósitos. Com resfriamento programável e intertravamentos de segurança.

Saiba mais

Parâmetro	Especificação	Detalhes / Capacidades de Controle
Modelo	MY14	Configuração padrão de laboratório
Pressão Máxima	30 T (Toneladas)	Atuação hidráulica
Precisão do Controle de Pressão	±0,15 T	Loop de realimentação de sensor de alta precisão
Retenção e Compensação de Pressão	Automática	Lógica programada compensa continuamente a contração do material
Controle de Tempo de Permanência/Mantimento	Programável	Liberação automatizada ao término do ciclo
Dimensões da Placa	500 × 500 mm	Placas de aço-ferramenta retificado
Altura Máxima de Abertura da Placa	100 mm	Folga vertical (daylight)
Faixa de Temperatura de Trabalho	Ambiente a 300 °C	Capacidade de operação contínua
Potência de Aquecimento da Dupla Placa	8.000 W	Aquecedores cartucho de alta densidade
Método de Controle de Aquecimento	Programável	PID de duplo loop com controle de taxa de rampa/inclinação
Método de Resfriamento	Resfriamento por Água Circulante	Canais de resfriamento internos integrados
Fonte de Alimentação	Trifásica, 380V, 50Hz	Requisito padrão de energia industrial
Dimensões Externas	980 × 890 × 1.550 mm	Pegada compacta para laboratório
Peso do Equipamento	860 kg	Design de pé, de baixa vibração