

Prensa Hidráulica Quente De Laboratório Para Baterias De Estado Sólido

Número do item: MY07



introdução

Prensa hidráulica quente de laboratório de precisão para pesquisa em baterias de estado sólido, com aquecimento de placa dupla até 300°C, manutenção de pressão ativa de 50 toneladas, controle programável por tela touchscreen e design robusto de bancada. É ideal para laboratórios acadêmicos e industriais na compactação de pastilhas de eletrólito e laminação de eletrodos.

Saiba mais

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY07
Faixa de Força de Trabalho	0 a 50 T (0 a 500 kN)
Pressão na Superfície da Placa	Até 55 MPa
Precisão do Controle de Pressão	±0,5% da escala completa
Capacidade de Retenção de Pressão	Compensação automática ativa de pressão (com desvio dentro de ±0,1 T)
Dimensões da Placa	300 mm × 300 mm
Abertura (Distância entre Placas)	150 mm
Curso do Pistão Hidráulico	150 mm
Faixa de Temperatura de Operação	Temperatura ambiente até 300°C
Método de Aquecimento	Controle de temperatura programável multi-estágio independente de placa dupla (com controle de taxa de rampa)
Potência Total de Aquecimento	4500 W
Controlador do Sistema	IHM de tela touchscreen de 7 polegadas com monitoramento gráfico em tempo real
Requisitos de Alimentação	220 V / 50 Hz
Dimensões Físicas	400 mm × 490 mm × 780 mm
Peso do Equipamento	385 kg