

Prensa Térmica Hidráulica De Laboratório De Baterias De Estado Sólido

Número do item: MY13



introdução

Prensa térmica de laboratório de bancada para termocompressão precisa de materiais avançados. Apresenta aquecimento programável independente de dupla zona, controle de força acionado por servo e interface de tela sensível ao toque de 7 polegadas para pesquisa repetível de baterias de estado sólido, fabricação de eletrodos e laminação de compósitos, com proteção integrada contra superaquecimento e sobrecarga de pressão.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY13
Temperatura de Trabalho da Placa	0 °C a 300 °C
Controle de Aquecimento	Controle programável independente de placa dupla com suporte de rampa
Potência de Aquecimento	4500 W
Dimensões da Placa	300 mm × 300 mm
Vão da Placa	60 mm
Faixa de Pressão de Trabalho	0 a 6000 lbs (aproximadamente 3 toneladas)
Resolução de Pressão	≤ 20 lbs
Precisão do Controle de Pressão	± 30 lbs
Manutenção de Pressão e Auto-Reabastecimento	Loop de feedback de software integrado para compensação de carga em tempo real
Fonte de Acionamento de Força	Cilindro acionado por motor servo
Controlador de Interface	Controlador de tela sensível ao toque de 7 polegadas
Alimentação	110 V / 60 Hz
Acessório de Segurança Opcional	Escudo de proteção com sensor de grade óptica