

Prensa Hidráulica De Laboratório Para Preparação De Baterias De Estado Sólido E Membranas Poliméricas

Número do item: MY02



introdução

Esta prensa hidráulica de bancada oferece aquecimento preciso de até 300°C e 5 toneladas de força para compactação de eletrólitos de baterias de estado sólido e fabricação de membranas poliméricas. Possui aquecimento independente de placa dupla, controle PID e refrigeração a água. O design compacto de bancada garante a integração no laboratório.

Saiba mais

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY02
Temperatura de Trabalho da Placa	Ambiente até 300 °C
Potência de Aquecimento	4500 W
Método de Controle de Aquecimento	Controle de aquecimento independente de placa dupla
Controlador de Temperatura	Controlador PID programável
Dimensões da Placa	330 mm x 330 mm
Faixa de Força de Trabalho	0 a 5 T (0 a 50 kN)
Faixa de Pressão da Superfície da Placa	0 a 4,5 Bar
Precisão do Controle de Pressão	±0,5% da Escala Total (F.S.)
Estabilidade de Pressão	Reposição ativa automática e manutenção de pressão
Curso do Pistão	60 mm
Método de Refrigeração da Placa	Refrigeração por circulação de água
Requisitos de Energia	AC 220 V, 50 Hz
Certificação	Certificação CE