

Prensa Hidráulica A Quente Para Laboratório De Fabricação De Baterias De Estado Sólido E Compósitos Poliméricos

Número do item: MY03



introdução

Prensa hidráulica a quente avançada para laboratório, destinada à fabricação de baterias de estado sólido e compósitos poliméricos, com controle de temperatura PID até 200°C, pressão hidráulica de 0-90 toneladas com precisão de sensor de $\pm 0,2\%$, placas aquecidas de 300x300mm, retenção automática de pressão e programação intuitiva em tela sensível ao toque de 7 polegadas.

Saiba mais

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY03
Faixa de Pressão de Trabalho	0 a 90 Toneladas
Dimensões das Placas	300 mm x 300 mm
Faixa de Temperatura de Trabalho	0°C a 200°C
Método de Controle de Temperatura	Controle PID Programável
Potência de Aquecimento	3500 W
Método de Controle de Pressão	Controle Hidráulico PIDS
Precisão do Sensor de Pressão	$\pm 0,2\%$ da Escala Completa
Compensação de Pressão	Retenção e Reabastecimento Automático de Pressão
Interface do Usuário	Controlador com Tela Sensível ao Toque de 7 Polegadas
Fonte de Alimentação	220V / 50Hz
Dimensões (L x P x A)	600 mm x 520 mm x 650 mm
Peso do Equipamento	350 kg

Módulo Experimental	Processo Específico Suportado
Laminação de Membranas	União de camadas de membranas poliméricas sob temperatura e pressão controladas.
Consolidação de Pós	Compressão de pós compósitos em discos ou pastilhas compactas e uniformes.
Moldagem de Termoplásticos	Derretimento e reforma de materiais termoplásticos para análise de propriedades estruturais.