

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

Número do item: MY15



introdução

Prensa hidráulica quente compacta de bancada com aquecimento de dupla placa, controle programável de pressão, compensação automática de pressão e refrigeração a água. Ideal para pesquisa de baterias de estado sólido, laminação de eletrodos compostos e ligação de MEA de células a combustível. Alcance temperatura precisa de até 300°C e força de 15 toneladas de forma consistente.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Modelo	MY15
Dimensões da Placa	400 × 400 mm
Faixa de Força de Trabalho	0 a 15 Toneladas (Personalizável até 30 Toneladas)
Precisão do Controle de Força	±0,15 Toneladas (±1% da Escala Total)
Manutenção e Compensação de Pressão	Reabastecimento eletrônico automático de pressão
Faixa de Temperatura da Placa	Ambiente a 300 °C
Potência de Aquecimento	5000 W (Controle independente de dupla placa)
Método de Controle de Temperatura	PID programável com ajuste de taxa de rampa e imersão
Abertura da Placa / Luz do Dia	100 mm
Método de Resfriamento	Resfriamento a água circulante (Compatível com resfriadores de recirculação externos)
Fonte de Alimentação	Personalizável (ex.: Trifásica 380V/50Hz, 110V/60Hz, 440V/60Hz)
Dimensões (L×P×A)	500 × 550 × 720 mm
Peso do Equipamento	Aproximadamente 580 kg