

Prensa Quente Elétrica Para Laboratório De Baterias De Estado Sólido

Número do item: MY18



introdução

Prensa quente elétrica compacta de bancada para pesquisa em baterias de estado sólido, laminação de polímeros e fabricação de MEA. Possui aquecimento independente em placas duplas até 200°C e pressão programável até 1800 kgf. O acionamento elétrico servo sem óleo garante prensagem limpa com alta repetibilidade, além de resfriamento a água integrado.

Saiba mais

Item do Parâmetro	Especificação Técnica
Modelo	MY18
Dimensões da Placa de Aquecimento	60 mm × 60 mm
Potência de Aquecimento das Duas Placas	600 W
Temperatura de Trabalho das Placas	Temperatura ambiente até 200°C
Controle de Aquecimento das Placas	Controle programável independente de duas placas (com taxas de aquecimento ajustáveis)
Método de Resfriamento das Placas	Resfriamento por água circulante
Faixa de Pressão de Trabalho	0 a 1800 kgf
Atuação de Pressão	Cilindro servoelétrico
Precisão do Controle de Pressão	< ±1% da escala completa (configuração padrão: < 2%)
Características do Controle de Pressão	Curvas de pressão programáveis, manutenção automática de pressão e reposição automática de força
Espaçamento das Placas / Altura de Abertura	30 mm
Fonte de Alimentação	AC 220 V, 50 Hz
Dimensões de Referência	300 mm × 300 mm × 500 mm
Peso de Referência	Aproximadamente 100 kg