

# Prensa Hidráulica De Laboratório Para Baterias De Estado Sólido

Número do item: ZY04



## introdução

Ideal para pesquisa em baterias de estado sólido, esta prensa hidráulica de laboratório fornece pressão de 50 toneladas, aquecimento independente de dupla placa até 500°C, controle por tela sensível ao toque de 7 polegadas, refrigeração a água, opções personalizáveis e precisão de pressão de  $\pm 0,2\%$  para consolidação precisa de materiais e laminação de eletrodos com compensação automática de pressão.

[Saiba mais](#)

| Parâmetro                         | Valor / Descrição                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pressão Máxima de Trabalho        | 50 Toneladas (50T)                                                               |
| Precisão do Sensor de Pressão     | $\pm 0,2\%$ da Escala Total                                                      |
| Temperatura de Trabalho da Placa  | 0°C a 500°C                                                                      |
| Método de Controle de Aquecimento | Controle programável independente de dupla placa (estágios de rampa/permanência) |
| Controlador do Sistema            | Interface de tela sensível ao toque de 7 polegadas                               |
| Dimensões da Placa                | 500 mm x 500 mm                                                                  |
| Altura de Abertura (Daylight)     | 150 mm                                                                           |
| Design Estrutural                 | Estrutura de 4 colunas                                                           |
| Método de Resfriamento da Placa   | Refrigeração a água circulante                                                   |
| Sistema de Acionamento Padrão     | Bomba hidráulica manual (Atualizável para automática)                            |
| Requisitos de Energia             | Corrente Alternada Trifásica 380V, 50Hz                                          |
| Conformidade Regulatória          | Certificação CE                                                                  |