



Injetora Automática de Bancada

Compacta, eficiente e fácil de operar, essa injetora é perfeita para prototipagem, tiragens pequenas e testes de moldagem com materiais diversos, como polímeros termoplásticos.

A Sethi3D SIM combina alta repetibilidade com controle automático, sendo a escolha ideal para quem busca soluções ágeis e econômicas em moldagem por injeção.

- Tamanho compacto – perfeita para uso em laboratório ou escritório
- Controle automatizado de temperatura e pressão
- Compatível com moldes metálicos e plásticos
- Ideal para testes, P&D e produção em baixa escala

Principais Características:

Tamanho máximo do molde: 165 x 120 x 200 mm (C x L x P)

Display touchscreen: para maior facilidade de operação

Temperatura máxima ajustável da câmara: 320 °C

Compatível com polímeros: PP, PS, PLA, PE, ABS, TPU, entre outros - incluindo material reciclado

Força máxima de fechamento: 2,5 toneladas (ajustável via software)

Força de injeção: 800 kg

Capacidade de injeção: 30 gramas por ciclo

Curso de abertura do molde: 165 mm

Compatível com moldes impressos em 3D em resina

