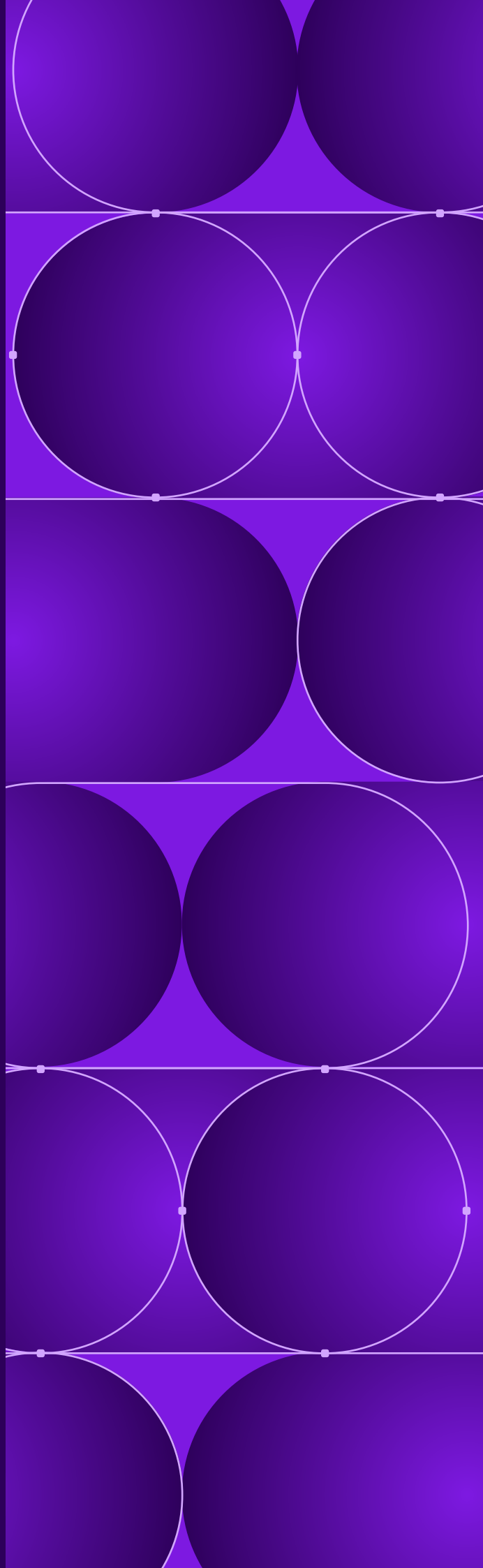


loccus

FLEXSEAL

/ seladora térmica automatizada



/seladora térmica automatizada

FLEXSEAL

/SOBRE O PRODUTO

Seladora térmica automatizada de rolo para selagem de placas e microplacas. Capaz de selar placas padrão com 3 mm a 62 mm de altura como placa deepwell, placas de PCR de 96 e 384 poços e placas de armazenamento. Equipado com módulo de pressão e temperatura, é possível configurar parâmetros de pressão, temperatura e tempo de selagem para se adequar às diversas aplicações. Possui software de fácil operação através da tela integrada sensível ao toque de 7", permitindo configurar e salvar protocolos de selagem. Com função de stand-by automático, reduz o consumo de energia quando nenhuma ação for detectada dentro de um período de tempo. Para maior segurança, a seladora conta com funções de detecção de placa e detecção de rolo de filme. Construído com portas compatíveis para comunicação, permite a integração em workflow automatizado, ou funcionamento stand-alone (dispensando uso de computador externo).

- > Acompanha manual de instruções totalmente em português.
- > Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança.
- > Assistência e suporte técnico permanente no Brasil.



- _ **MODELO:** FLEXSEAL;
- _ **MARCA/FABRICANTE:** Loccus;
- _ **PROCEDÊNCIA:** Nacional;
- _ **GARANTIA:** 12 meses.

/seladora térmica automatizada

FLEXSEAL

/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Placas Compatíveis

- Formato	Padrão ANSI/SBS/ABI
- Altura suportada	3 mm a 62 mm
- Materiais compatíveis	Polipropileno (PP), Poliestireno (PS), Polietileno (PE)

Rolos de Filme Compatíveis

- Tipos de filme	Filme perfurante, filme alumínio, filme de selagem térmica
- Largura do Filme	78 mm a 80 mm

Parâmetros de Selagem

- Faixa de temperatura	Temperatura ambiente – 200°C
- Precisão da temperatura	± 1°C
- Incremento de temperatura	1°C
- Tempo de pré-aquecimento	5 minutos
- Tempo de selagem	0,5 a 9,9 seg
- Incremento de tempo	0,1 seg
- Tempo de ciclo	Inferior a 20 segundos por operação

Gerais

- Fonte de ar interna	
- Operação	Tela de 7" sensível ao toque
- Portas de comunicação	USB e Ethernet
- Alimentação	220~240 VAC, 50/60Hz
- Potência máxima	450VA
- Dimensões (CxLxA)	227 x 465 x 439 mm
- Peso	12 kg