

Seladora térmica de alta frequência

Na coleta e na análise de sangue, cada selagem deve ser segura, estéril e rápida, pois atrasos e riscos de contaminação são inaceitáveis. Nossa seladora térmica de alta frequência foi projetada para atender a essas exigências essenciais. Com tecnologia avançada de radiofrequência (RF) não condutiva, proporciona selagens confiáveis e estéreis em diversos materiais de grau médico, incluindo PVC, TPU e EVA.



Benefícios

Seja para segmentar os tubos das bolsas de sangue, preparar hemocomponentes ou gerenciar os fluxos de trabalho de amostras em laboratórios de análises, este equipamento ajuda você a:



01

Eliminar os riscos de contaminação cruzada



02

Agilizar os processos de selagem



03

Garantir resultados consistentes e de alta qualidade



04

Monitoramento em tempo real

Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.

No.280 Fengyuan Road, High-tech Zone,
Qingdao, 266111, Shandong, P.R. China
E-mail: inquiry@haierbiomedical.com
Website: www.haiermedical.com
Oct, 2026



Haier Biomedical



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International

Projetada para tornar seu fluxo de trabalho mais seguro, rápido e inteligente



Selagem de precisão em cada uso

Nossos eletrodos patenteados com tratamento de superfície garantem selagens consistentes e confiáveis, reduzindo o risco de vazamento ou contaminação em aplicações críticas.



Sem ajustes por tentativa: basta conectar e começar

O equipamento detecta automaticamente a espessura do tubo e ajusta a potência de selagem para garantir uma selagem perfeita, independentemente do material ou do diâmetro.



Adapta-se ao seu ambiente

A detecção de temperatura integrada permite que o sistema ajuste automaticamente o modo de selagem às condições do ambiente, mantendo o desempenho sem intervenção do usuário.



Limpieza sin herramientas para volver al trabajo rápidamente

A tampa de segurança branca e removível pode ser facilmente limpa entre os usos, sem ferramentas especiais, economizando tempo e esforço.



Funcionamento contínuo durante turnos prolongados

Com vários modos de resfriamento, este equipamento foi projetado para funcionar de forma confiável por mais de 8 horas, garantindo a continuidade da operação mesmo em dias de alta demanda.



Confira o status de relance

Os indicadores LED mostram o status da selagem em tempo real, mantendo você informado e no controle em cada etapa de uso.



Projetada pensando na equipe

Uma escala graduada integrada permite medir rapidamente o comprimento do tubo, facilitando a padronização da selagem e seu registro.



Sistema completo de segurança integrado

Equipada com alarmes de selagem sem tubo, detecção de líquidos e protocolos de proteção, esta máquina prioriza tanto a segurança quanto o desempenho.

Aplicações



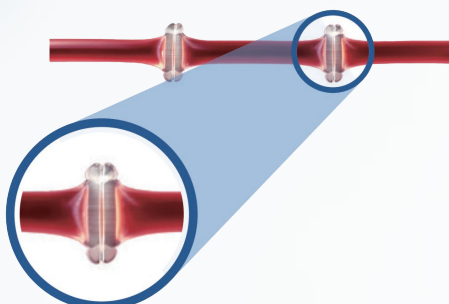
Indústria biofarmacêutica



Pesquisa médica



Centros de coleta de sangue



Obtenha uma selagem limpa e confiável em apenas 0,5 a 2 segundos, com um acabamento liso que protege as células sanguíneas e ajuda a prevenir a hemólise.



A detecção inteligente da espessura do tubo garante a potência ideal de selagem em cada uso. Quando necessário, a largura da selagem pode ser facilmente ajustada de forma manual.



Manutenção sem ferramentas: a tampa de segurança é rápida de remover e fácil de limpar, ajudando a manter a higiene com o mínimo de tempo de inatividade.



A proteção de tensão integrada e os fusíveis de segurança protegem contra falhas elétricas, proporcionando tranquilidade em cada uso.

Especificações

Tipo de fonte de RF	Transistor de alta frequência	Consumo de energia (W)	≤ 300
Tempo de selagem térmica (s)	0.5-2	Temperatura ambiente (°C)	0~40
Diâmetro do tubo para selagem térmica (mm)	2-6	Alimentação elétrica (V/Hz)	90~264 V CA / 47~63 Hz
Frequência de operação (MHz)	≤ 40.68	Peso (kg)	6.0 ± 0.5
Potência de RF na área de selagem (W)	≥ 30	Dimensões (mm)	240 * 156 * 130

