

Высокочастотный термозапайватель

При заборе и исследовании крови каждая запайка должна быть надёжной, стерильной и быстрой, поскольку задержки и риски загрязнения недопустимы. Наш высокочастотный термозапайватель разработан для удовлетворения этих важнейших требований. Благодаря передовой радиочастотной (РЧ) технологии без прямой электрической проводимости он обеспечивает надёжную и стерильную запайку различных материалов медицинского назначения, включая ПВХ, ТПУ и ЭВА.



Преимущества

При разделении трубок контейнеров для крови на сегменты, подготовке компонентов крови или организации работы с образцами в лаборатории этот аппарат помогает:



01

Устранить риски перекрёстного загрязнения



02

Ускорить процесс запайки



03

Обеспечить стабильно высокое качество



04

Контроль в реальном времени

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

Разработан, чтобы сделать вашу работу безопаснее, быстрее и эффективнее



Точная запайка при каждом использовании

Наши запатентованные электроды со специальной обработкой поверхности обеспечивают стабильную и надёжную запайку, снижая риск утечек или загрязнения в ответственных областях применения.



Никаких настроек методом проб: подключите и начинайте

Аппарат автоматически определяет толщину стенки трубки и регулирует мощность запайки, обеспечивая идеальную запайку независимо от материала и диаметра.



Адаптируется к условиям работы

Встроенный датчик температуры позволяет системе автоматически адаптировать режим запайки к текущим условиям, сохраняя производительность без вмешательства пользователя.



Очистка без инструментов для быстрого возобновления работы

Съёмную белую защитную крышку легко очищать между использованиями без специальных инструментов, что экономит время и упрощает обслуживание.



Непрерывная работа в течение длительных смен

Благодаря нескольким режимам охлаждения аппарат рассчитан на надёжную работу более 8 часов, обеспечивая непрерывность процессов даже в дни высокой нагрузки.



Состояние аппарата видно с первого взгляда

Светодиодные индикаторы отображают состояние процесса запайки в реальном времени, позволяя контролировать каждый этап работы.



Разработан с заботой о персонале

Встроенная измерительная шкала позволяет быстро измерять длину трубки, облегчая стандартизацию запайки и документирование.



Встроенная комплексная система безопасности

Аппарат оснащён сигнализацией запайки без трубки, системой обнаружения жидкости и защитными алгоритмами, обеспечивая как безопасность, так и высокую производительность.

Области применения



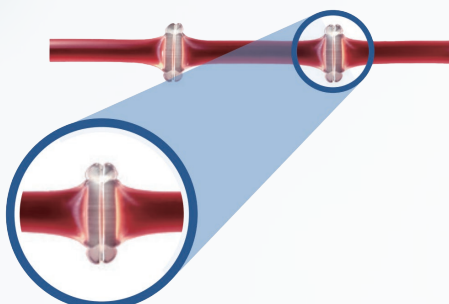
Биофармацевтическая
промышленность



Медицинские
исследования



Центры заготовки крови



Получите аккуратную и надёжную запайку всего за 0,5–2 секунды, с гладким швом, который защищает клетки крови и помогает предотвратить гемолиз.



Интеллектуальное определение толщины стенки трубки обеспечивает оптимальную мощность запайки при каждом использовании. При необходимости ширину запайки можно легко отрегулировать вручную.



Обслуживание без инструментов: защитная крышка быстро снимается и легко очищается, позволяя поддерживать гигиену с минимальным временем простоя.



Встроенная защита от отклонений напряжения и плавкие предохранители защищают от электрических неисправностей, обеспечивая уверенность при каждом использовании.

Технические характеристики

Тип источника РЧ	Высокочастотный транзистор	Потребляемая мощность (Вт)	≤ 300
Время термоспайки (с)	0.5-2	Температура окружающей среды (°C)	0~40
Диаметр трубки для термоспайки (мм)	2-6	Электропитание (В/Гц)	90–264 В переменного тока / 47–63 Гц
Рабочая частота (МГц)	≤ 40.68	Масса (кг)	6.0 ± 0.5
РЧ-мощность в зоне запайки (Вт)	≥ 30	Габариты (мм)	240 * 156 * 130

