

Selladora térmica de alta frecuencia

En la extracción y el análisis de sangre, cada sellado debe ser seguro, estéril y rápido, ya que las demoras y los riesgos de contaminación son inaceptables. Nuestra selladora térmica de alta frecuencia está diseñada para satisfacer estas exigencias esenciales. Gracias a su avanzada tecnología de radiofrecuencia (RF) no conductiva, proporciona sellados fiables y estériles en diversos materiales de grado médico, incluidos PVC, TPU y EVA.



Ventajas

Ya sea para segmentar los tubos de las bolsas de sangre, preparar componentes sanguíneos o gestionar los flujos de trabajo de muestras en laboratorios de análisis, este equipo le ayuda a:



01

Eliminar los riesgos de contaminación cruzada



02

Agilizar los procesos de sellado



03

Garantizar resultados uniformes y de alta calidad



04

Monitorización en tiempo 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

Diseñada para que su flujo de trabajo sea más seguro, rápido e inteligente



Sellado de precisión en cada uso

Nuestros electrodos patentados con tratamiento superficial garantizan sellados uniformes y fiables, reduciendo el riesgo de fugas o contaminación en aplicaciones críticas.



Sin conjeturas: solo conecte y empiece

El equipo detecta automáticamente el espesor del tubo y ajusta la potencia de sellado para lograr un sellado perfecto, independientemente del material o del diámetro.



Se adapta a su entorno

La detección de temperatura integrada permite que el sistema ajuste automáticamente el modo de sellado a las condiciones del entorno, manteniendo el rendimiento sin intervención del usuario.



Limpieza sin herramientas para volver al trabajo rápidamente

La cubierta de seguridad blanca y desmontable se limpia fácilmente entre usos, sin herramientas especiales, ahorrándole tiempo y esfuerzo.



Funcionamiento continuo durante jornadas prolongadas

Gracias a sus múltiples modos de refrigeración, este equipo está diseñado para funcionar de forma fiable durante más de 8 horas, garantizando la continuidad operativa incluso en jornadas de gran carga de trabajo.



Conozca el estado de un vistazo

Los indicadores LED muestran el estado del sellado en tiempo real, manteniéndole informado y en control en cada etapa del uso.



Diseñada pensando en el personal

Una sencilla escala graduada integrada permite medir rápidamente la longitud del tubo, facilitando un sellado uniforme y su documentación.



Sistema integral de seguridad incorporado

Equipada con alarmas de sellado térmico sin tubo, detección de líquidos y protocolos de protección, esta máquina prioriza tanto la seguridad como el rendimiento.

Aplicaciones



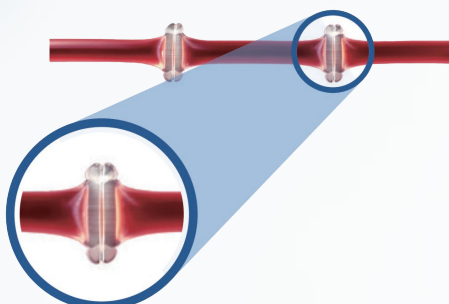
Industria biofarmacéutica



Investigación médica



Centros de extracción de sangre



Obtenga un sellado limpio y fiable en tan solo 0,5 a 2 segundos, con un acabado liso que protege las células sanguíneas y ayuda a prevenir la hemólisis.



La detección inteligente del espesor del tubo garantiza una potencia de sellado óptima en cada uso. Cuando sea necesario, la anchura del sellado se puede ajustar manualmente con facilidad.



Mantenimiento sin herramientas: la cubierta de seguridad se retira rápidamente y se limpia con facilidad, ayudándole a mantener la higiene con un tiempo de inactividad mínimo.



La protección de tensión integrada y los fusibles de seguridad protegen contra fallos eléctricos, ofreciéndole tranquilidad en cada uso.

Especificaciones

Tipo de fuente de RF	Transistor de alta frecuencia	Consumo de energía (W)	≤ 300
Tiempo de sellado térmico (s)	0.5-2	Temperatura ambiente (°C)	0~40
Diámetro del tubo para sellado térmico (mm)	2-6	Alimentación eléctrica (V/Hz)	90-264 V CA / 47-63 Hz
Frecuencia de funcionamiento (MHz)	≤ 40.68	Peso (kg)	6.0 ± 0.5
Potencia de RF en la zona de sellado (W)	≥ 30	Dimensiones (mm)	240 * 156 * 130

