Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Selladora de tubos para bolsas de sangre portatil

Código: B2-01-012059

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Un tubo electrónico de alta frecuencia genera por autoexcitación una oscilación de alta frecuencia instantánea que produce un campo electromagnético de alta frecuencia; así las moléculas polares internas del plástico se polarizan y rozan entre sí, generando calor, con lo que se logra soldar el plástico. La temperatura de soldadura es uniforme. Se usa para el termosellado de los tubos de las bolsas de recolección de sangre de PVC de uso médico, principalmente en los servicios de transfusión de hospitales de todos los niveles, las áreas de recolección y de componentes de los centros de sangre, los bancos de sangre y las instituciones de investigación médica.

Características

1. Equipado con un generador de alta frecuencia de transistores y diseño de filtrado y blindaje; emite una radiación mínima.
2. Cuenta con múltiples protecciones de voltaje y un circuito estable, para uso prolongado.
3. El proceso de termosellado es totalmente automático, sin necesidad de ajustar el tiempo manualmente.
4. Diseño compacto, liviano y portátil.
5. No requiere precalentamiento. Sella rápidamente; apto para tubos de recolección de sangre en terreno.
6. El cabezal de termosellado tiene un corte en forma de ranura preestablecido, que permite separar a mano después del sellado.
7. Incorpora un protector antisalpicaduras y se puede limpiar.
8. El diseño envolvente del cabezal de termosellado entrega un sello plano, que evita la hemólisis.
9. Diseño de voltaje amplio, compatible con la alimentación eléctrica de distintos países y con varios tipos de enchufe estándar.
10. Cuenta con una batería recargable para el traslado a larga distancia.
11. Puede funcionar con o sin fuente de alimentación externa, para escenarios de emergencia en terreno.

Especificaciones técnicas

Especificación	**Automático - 40.68MHz±10KHz - 1~2.5s B2-01-012059**
Salida de radiofrecuencia	40.68MHz±10KHz
Consumo de radiofrecuencia (RF) en el sellado	30W
Batería	24V, 4000mAH
Número de termosellados	La carga completa de la batería toma 3 horas y permite realizar 800~1000 termosellados (según la temperatura ambiente).
Tipo de sellado	Automático
Tiempo de sellado	1~2.5s
Materiales compatibles	PE o PVC, con diámetro exterior de 2~7mm y espesor de pared de ≤1.5mm
Alimentación eléctrica	Entrada: AC100~240V, 50Hz/60Hz, 0.7A; Salida: DC 24V

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Automático - 40.68MHz±10KHz - 1~2.5s B2-01-012059
Consumo	En funcionamiento: 150W; En espera: 3W
Componentes	Mango de termosellado+caja de control
Accesorios estándar	Bolso portátil de lona, cable de conexión de 2 metros, cargador
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	145*205*55
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) mm	215*315*115
Peso neto (kg)	2
Peso bruto (kg)	4

Aplicaciones

1. Revise sus tubos

Confirme que el material, el diámetro exterior y el espesor de pared de los tubos de sus bolsas de sangre quedan dentro de lo que admite el equipo.

- **Materiales compatibles**: PE o PVC, con diámetro exterior de 2~7mm y espesor de pared de ≤1.5mm

2. Estime su ritmo de trabajo

Compare el tipo y el tiempo de sellado con la cantidad de bolsas que procesa en cada jornada en terreno.

- **Tipo de sellado**: Automático
- **Tiempo de sellado**: 1~2.5s

3. Prevea la alimentación

Verifique la alimentación eléctrica del cargador y el consumo del equipo en funcionamiento y en espera.

- **Alimentación eléctrica**: Entrada: AC100~240V, 50Hz/60Hz, 0.7A; Salida: DC 24V
- **Consumo**: En funcionamiento: 150W; En espera: 3W

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización