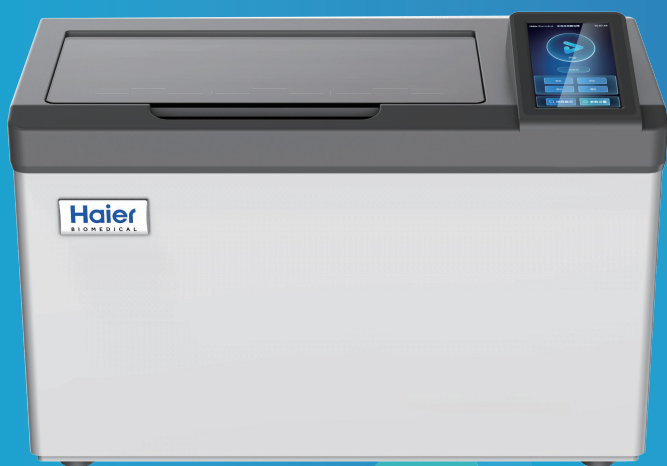


Descongelador de plasma congelado



HRJ-T12S

Ámbito de aplicación:

Apto para su uso en instituciones de recolección y suministro de sangre, así como en departamentos de transfusión hospitalaria, para descongelar y recalentar plasma congelado y factores de coagulación crioprecipitados. Mejora la eficiencia operativa, reduce los tiempos de descongelación y ayuda a garantizar la calidad y seguridad de la sangre.

Diseño Innovador

- ◉ Descongelación Eficiente
- ◉ Operación Inteligente
- ◉ Modos Dobles
- ◉ Trazabilidad

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

Ventajas del producto



Circulación de agua recíproca para mayor eficiencia de descongelación

- Sistema de oscilación: El movimiento oscilatorio recíproco durante la descongelación acelera el intercambio de calor entre el plasma y el agua, reduciendo considerablemente el tiempo de descongelación.
- Sistema de circulación de agua: El diseño de doble circulación de agua superior e inferior garantiza una temperatura del agua estable y uniforme dentro de la cámara.



Múltiples modos de trabajo para rapidez y eficiencia

Dispone de una amplia gama de modos de trabajo: descongelación estándar, descongelación manual, punto final flotante, descongelación rápida y descongelación de emergencia. Permite al usuario cambiar de modo según las distintas necesidades clínicas para una descongelación dirigida y eficiente.



Dobles modos de descongelación para uso flexible

- Admite los dos modos de descongelación: baño de agua (húmedo) y aislamiento acuático (seco), ofreciendo opciones flexibles garantizando la seguridad sanguínea.
- El diseño patentado de aislamiento de bolsa seca permite una operación cómoda y segura.



Trazabilidad del proceso

- La bolsa de sangre congelada simulada con sensor PT100 permite un seguimiento preciso de la temperatura durante todo el proceso de descongelación.
- La interfaz de pantalla táctil registra en tiempo real las curvas de temperatura, el tiempo de descongelación y los registros de operación.

Diagrama de piezas del producto



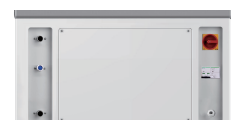
Pantalla táctil LCD de alta definición
Pantalla táctil ampliada para una experiencia de uso más fluida



Puerto USB multifuncional
Función 2 en 1 para conexión de escáner de código de barras y exportación de datos



Placa de cubierta transparente
Ventana de visualización ultratransparente para una supervisión sencilla y resistencia a salpicaduras



Diseño de separación de agua y electricidad
Sistema de control electrónico y depósito de agua independientes para mayor seguridad y fiabilidad

Especificaciones

Modelo	HRJ-T12S	
Indicadores Clave de Rendimiento	Número de posiciones de descongelación	Húmedo:12 / Seco:6
	Punto de temperatura característica (°C)	37°C
	Rango de temperatura ajustable (°C)	Temperatura ambiente ~41°C
	Tipo de enchufe del cable de alimentación	Enchufe de 16A
	Método de calentamiento	Elemento calefactor de hilo resistivo
	Potencia de calentamiento (W)	2000W
	Método de alarma	Zumbador + aviso en pantalla
	Funciones de protección	Termostato mecánico
	Uniformidad de temperatura	±1
	Puerto USB	1 (con tapa antipolvo)
	Nivel de ruido (dB(A))	≤65dB
Módulos Funcionales	Color y material del cuerpo	Metal laminado blanco
	Color y material de la cámara interna	Acero inoxidable 304, color original, pulido
	Color y material de la tapa	ABS gris
Indicadores del Sistema	Color y material de la pantalla	ABS gris
	Soporte agitador para baño de agua	Estructura soldada de barra de acero 304, aislamiento de resorte de acero inoxidable, 12 unidades
	Soporte agitador seco (opcional)	Estructura soldada de barra de acero 304, bolsas de aislamiento PE, 6 unidades
	Tubería de entrada de agua	Tubería de entrada para lavadora
	Tubería de drenaje	Diámetro 28 mm, tubería corrugada
	Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	10°C~30°C
	Especificaciones de la bomba de circulación	20L/min±4L, altura de presión 2m
	Especificaciones de la válvula de entrada de agua	Tipo piloto, 0,2~10 Bar, normalmente cerrada, 3/4 de pulgada
	Rango de fuente de alimentación de funcionamiento	220~240V CA 50/60Hz
Dimensiones del producto	Dimensiones del producto (An/Pro/Al)(mm)	660*400*415
	Dimensiones del producto (An/Pro/Al)(mm)	900*500*550