Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Maquina de descongelacion de sangre

**Código:** B2-01-010592.1 / B2-01-010592.2 / B2-01-010592.3

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

La máquina de descongelación de sangre es apta para centros de sangre, servicios de transfusión clínica, hospitales y unidades de producción de hemoderivados. Usa control por microcomputadora, visualización digital de la temperatura, ajuste libre, temperatura constante automática y función de oscilación. Se usa en la descongelación de componentes sanguíneos congelados y productos biológicos. Aplicable a servicios hospitalarios de análisis de sangre, centros de sangre, bancos de sangre y otros sectores.

### Características

1. Pantalla táctil de alta definición.
2. Visualización de la curva de temperatura en tiempo real.
3. Sistema de gestión de trazabilidad, con registro y almacenamiento en tiempo real de los datos de temperatura durante el proceso de descongelación.
4. Hay varios modos de descongelación para descongelar y recalentar plasma congelado, plaquetas y productos sanguíneos de distintos volúmenes.
5. Sistema de circulación doble, con temperatura más constante durante la descongelación, que elimina la precipitación de fibrina y protege los componentes activos del plasma.
6. Tanque de agua desmontable, para la limpieza profunda y la desinfección periódicas del equipo.
7. Equipado con un dispositivo de lectura de códigos, que puede leer y registrar los datos de descongelación de cada bolsa de plasma, incluidas la fecha y la hora de inicio y fin y la información de temperatura durante la descongelación. (Opcional)
8. Rellenado automático de agua en espera, función de limpieza con una sola tecla, con función de protección de temperatura y nivel de agua (sólo en las variantes de 12 y 24 unidades, de 58kg±5% y 98kg±5% de capacidad de agua).
9. Doble uso de una sola máquina para cambiar entre descongelación en seco y en húmedo. (Solo para el tipo opcional de agua aislada)
10. La bolsa impermeable es de material compuesto médico, para obtener la conductividad térmica de la bolsa de descongelación y el área de contacto entre la bolsa de descongelación y la bolsa de plasma. (Solo para el tipo opcional de agua aislada)

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 20kg±5%<br>B2-01-010592.1 | 58kg±5%<br>B2-01-010592.2 | 98kg±5%<br>B2-01-010592.3 |
|---|---|---|---|
| Tipo de descongelación | Estándar: tipo baño de agua Opcional: tipo de agua aislada | Estándar: tipo baño de agua Opcional: tipo de agua aislada | Estándar: tipo baño de agua Opcional: tipo de agua aislada |
| Rango de temperatura | 37.0±3.0℃ | 37.0±3.0℃ | 37.0±3.0℃ |
| Resolución de temperatura | ±0.1℃ | ±0.1℃ | ±0.1℃ |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 20kg±5%<br>B2-01-010592.1 | 58kg±5%<br>B2-01-010592.2 | 98kg±5%<br>B2-01-010592.3 |
|---|---|---|---|
| Capacidad de almacenamiento de agua | 20kg±5% | 58kg±5% | 98kg±5% |
| Cantidad máxima de descongelación | 6 unidades | 12 unidades | 24 unidades |
| Tiempo de descongelación | ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación | ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación | ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación |
| Temperatura ambiente | 18~30℃ | 18~30℃ | 18~30℃ |
| Consumo de potencia | 1000VA | 2000VA | 3600VA |
| Alimentación eléctrica | Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo) | Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo) | Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo) |
| Dimensiones externas (An*Pr*Al) | 550*500*470mm | 600*540*970mm | 720*600*990mm |
| Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) | 670*620*695mm | 744*714*1200mm | 860*745*1210mm |
| Peso neto | 25kg | 55kg | 80kg |
| Peso bruto | 42kg | 75kg | 105kg |

# Aplicaciones

## 1. Confirme la capacidad

Compare el volumen de agua que necesita para descongelar sus bolsas con la capacidad de almacenamiento de agua del equipo.

- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 20kg±5%
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 58kg±5%
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 98kg±5%

## 2. Revise el proceso de descongelación

Verifique que el rango de temperatura y el tiempo de descongelación se ajustan a su protocolo.

- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 20kg±5%
  - **Rango de temperatura**: 37.0±3.0℃
  - **Tiempo de descongelación**: ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 58kg±5%
  - **Rango de temperatura**: 37.0±3.0℃
  - **Tiempo de descongelación**: ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 98kg±5%
  - **Rango de temperatura**: 37.0±3.0℃
  - **Tiempo de descongelación**: ≤16min, desde -20℃ hasta la situación de descongelación

## 3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible, o si necesita el transformador externo opcional, y el espacio para el equipo.

- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 20kg±5%
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 550*500*470mm
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 58kg±5%
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 600*540*970mm
- **Capacidad de almacenamiento de agua**: 98kg±5%
  - **Alimentación eléctrica**: Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 50/60Hz(transformador externo)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 720*600*990mm

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización