

Especificaciones Técnicas

Centrífuga Refrigerada para Bolsas de Sangre KUBOTA, modelo 9942



Modelo 9942

Made in
JAPAN



Pedal apertura tapa

Características Generales:

- Rotor oscilante de 6 capachos ovales para 12 bolsas de sangre dobles, simultáneamente o para extracción de sangre en bolsas de sangre cuádruples / triples superiores de 450 ML.
- Sistema de control de aceleración/desaceleración
- Máxima reproducibilidad de los estados de separación.
Los valores integradores g x seg (valores centrífugos integrados) se pueden medir y configurar.
- Permite la configuración de un máximo de **50 programas** de centrifugación diferentes.
- La Velocidad, Tiempo y Temperatura, son configurables por el usuario.
- Las RPM y/o RPM, son configurables por el usuario.

- Ajuste de la velocidad desde 100 a 4000 rpm en incrementos de 10 rpm.
- Ajuste de tiempo y rango: 1 seg. a 99 horas 59 min. 59 seg. en 1 seg.
- Rango de ajuste de temperatura desde -9 °C hasta -40 °C en incrementos de 1 °C
- Software de control de temperatura.
- Sistema eléctrico de trabamamiento de la tapa.
 - La tapa de la cámara se bloquea automáticamente y se puede cerrar con un suave empuje.
- Fácil sistema de apertura de la puerta mediante pedal
- Desbalance aceptable hasta 50 gramos.
 - Las bolsas de sangre medidas y recolectadas se pueden centrifugar directamente.
 - Si el desbalance es excesivo, un sensor de desequilibrio detiene automáticamente la centrifuga.
- Nivel de ruido de 60 dBA (4000rpm)
- Indicadores audibles y visuales para el final del ciclo.
- Sistema de fijación al suelo que permite nivelar la centrifuga para un buen funcionamiento
- Incluye ruedas de alta resistencia para mover la centrifuga, cuando sea necesario
- Conexión monofásica 220V/50Hz

Opcional:

- Posibilidad opcional de un sistema de registro para conexión al sistema informático del hospital para la transferencia automática de resultados.
- El sistema opcional de registro permite registrar los datos al mismo tiempo de cada centrifuga a través del software con un máximo 9.942 x 32sets. Sin embargo, sólo se puede conectar para la KUBOTA modelo 9942. No puede conectar otra centrifuga de otra marca.

Especificaciones Técnicas

Velocidad Máxima	: 4.000 rpm
RCF Máxima	: 5.240 xg
Máxima capacidad	: 6000 mL, 12 bolsas de sangre
Sistema de Control	: Inversor Control por Microprocesador, Velocidad, RCF, Time, g x seg, Temperatura, Aceleración/Desaceleración,
Memoria	: 50 canales.
Visualización de la anomalía detectada	: Tapa abierta, desbalance, sobre velocidad, estado del rotor instalado, temperatura anormal alta, temperatura alta. Función para detectar una anomalía eléctrica en el motor, inversor, sensor de velocidad y cerradura de puerta.
Aceleración/Desaceleración	: Selector de diez-niveles
Ajuste de velocidad	: Desde 100 ~ 4000rpm, en incrementos de 10rpm
Indicación de velocidad	: Visor Digital, desde 0 ~ 4.300rpm, en incrementos de 10rpm
Ajuste de RCF	: Desde 10 ~ 5.240xg, en incrementos 10 xg
Indicación de RCF	: 0 ~ 6000xg, en incrementos 10xg

Indicación y ajuste integrador	: 1.000 x 10 ~ 9.999 x 109 g x seg, 1.000 ~ 9.999 x 10 rad ² /seg ∫w ² dt
Ajuste del temporizador e indicación	: Visor Digital, con Retención y Timbre eléctrico, Memoria Intermitente desde 1 seg. ~ 99 hrs, 59 min 59 seg en incrementos 1 seg
Ajuste de Temperatura e indicación	: Visor Digital, -9°C a +40°C en incrementos de 0.1 °C -9°C a +43°C en incrementos de 0.1 °C
Refrigerante	: R404A
Requisitos de alimentación	: Monofásico AC220V±10%, 230V±10%, 50Hz / 40A
Voltaje y corriente nominal	: 220V, 18A
Consumo energía y disipación de calor	: 3.7kW, 13MJ/h
Dimensiones	: 81 (ancho) x 91 (fondo) x 108 (alto) cm
Peso	: 450 kg
Certificación	: IEC61010-2-020 / CE

Rotor RS-8120 especialmente diseñado para Bolsas de Sangre
(solo para el modelo 9942)



Velocidad máxima	: 4.000rpm
RCF máximo	: 5.240xg
Capacidad Máxima	: 12 x Bolsas de Sangre

Características de la copa interior para RS-8120/RS-8080



El separador central proporciona dos lugares discretos para cargar bolsas de sangre

Fácil carga y descarga de la bolsa de sangre



El separador asegura la bolsa de sangre Independencia.

El separador evita la contaminación si una bolsa se rompe durante la operación.



La superficie inferior está diseñada para minimizar la inclinación al extraer la bolsa a un lado.

Cuando la mitad de la copa interior es descargada, permanece nivelada, preservando las capas separadas en la otra mitad.

- En la copa interior se pueden insertar bolsas de sangre de 400/500ml que tiene un separador central. El separador evita la contaminación de la bolsa si una bolsa se rompe durante el funcionamiento.
- Esta copa interior se puede utilizar con rotores RS-8120 (para el modelo 9942) y RS-8080 (para el modelo 9920). (Código No.055-6226/6pcs/set y No.055-6246/6pcs/set para RS-8120, Código No.055-6220/4pcs/set y No.055-6244/4pcs/set para RS-8080).
- También está disponible un adaptador para bolsas de sangre de 200 ml. (Código No.055-6290/12pcs/set para RS-8120, Código No.055-6298/8pcs/set para RS-8080).
- La superficie inferior está diseñada para minimizar la inclinación al retirar las bolsas de sangre a un lado.

