



Total Blood Bank Processing Solution

MSP-4650 R Plus

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA BANCOS DE SANGRE REFRIGERATED CENTRIFUGE FOR BLOOD BANKS



MSP-4650 R Plus

La centrifuga para banco de sangre modelo MSP-4650-R PLUS es una centrifuga refrigerada diseñada para pequeños centros de procesamiento de sangre.

La centrifuga refrigerada microprocesada MSP-4650-R PLUS posee una capacidad de cuatro vasos (plazas) de un litro cada uno para la utilización de 4 bolsas de 500 ml. (bolsas dobles, triples, cuádruples y para sistema Top & Bottom y Buffy Coat).

Es ideal para separar componentes como concentrado de glóbulos rojos, plasma rico en plaquetas, concentrado de plaquetas o crioprecipitación.

También puede ser utilizada para otros procedimientos especiales que se realizan en los bancos de sangre como separación de Buffy Coat.

-Motor a inducción sin carbones.

-Tapa con mecanismo de seguridad.

-Alarmas de Seguridad: desbalanceo, subtensión de red, exceso de velocidad y apertura de tapa.

The blood bank centrifuge MSP-4650-R PLUS model is a refrigerated centrifuge designed for small blood processing centers.

The microprocessed refrigerated centrifuge MSP-4650-R PLUS with capacity for four glasses, one liter each, to use 4 bags of 500 ml. (Double, triple and quadruple bags and for Top & Bottom and Buffy Coat system).

It is ideal to perform component separation procedures such as red cells platelet rich plasma, platelet concentration or crioprecipitation. It can also be used to perform lots of special blood bank procedures, like Buffy Coat separation.

-Heavy-duty brush-less induction motor,

-Safety lock lid

-Safety Alarms: imbalance, power failure, over speed and lid open with safety interlock.

Opcionales

- Soportes para bolsas tipo Opty System para leucorreducción plaquetaria
- Portabolsas plásticos extraíbles
- Capacidad para frascos de 1 litro
- Múltiples adaptadores para tubos desde 500 ml. hasta 0,5 ml.
- Rotores angulares de alta velocidad para frascos desde 1000ml. hasta 0,5ml.

Options

- Opty- System adaptors.
- Plastic buckets adaptors.
- Capacity for bottles of 1 liter.
- Wide range of adapters for tubes from 500 ml. to 0,5 ml.
- High speed, fixed angle rotors for bottles from 1000 ml. to 0,5 ml.



El nuevo tablero MEMOSOFT V incorpora a la ya reconocida fiabilidad y seguridad, un sistema de comunicación con el usuario a través de pantallas gráficas para la generación y gestión de equipo. Este nuevo sistema permite almacenar automáticamente todas las unidades procesadas transfiriendo los datos a una PC para poder tener la máxima trazabilidad en el procesamiento de las unidades de sangre.

Con este nuevo sistema de gestión de procesamiento podremos determinar cuando fue procesada cada unidad de sangre y almacenar todos los datos del procesamiento de la unidad centrifugada con fecha, hora, método de centrifugación y duración de los procesos para que sean trazables y seguros.

The new panel MEMOSOFT V added the reliability and security recognized as a communication system with the user through graphical displays for the equipment handling. The new system allow store all processed units download data to a PC processes performed in order to have maximum traceability in the processing of blood units.

With this new process handling system will be able to know when it each blood unit was processed can also store data process unit centrifuged with date, time, method and duration of centrifugation processes to be traceable and safe.



Almacenamiento de 50 programas en memoria con las siguientes variables

NOMBRE DEL PROGRAMA

VELOCIDAD: programable desde 400 hasta 6.000 rpm

TEMPERATURA: programable desde -20° C hasta 50° C

TIEMPO: programable desde 1 hasta 99 minutos & Hold

ACELERACIÓN: 100 niveles de programación

FRENADO: 100 niveles de programación

CONEXION A PC : sistema de documentación de datos en un software propio

CONEXIÓN de lector de Código de Barras

Indicadores de Variables

VELOCIDAD: indicador de cuatro dígitos

TIEMPO RESTANTE: indicador de dos dígitos

TEMPERATURA: indicador de tres dígitos

-Indicación continua de FCR -Memoria no volátil

-Seguridad de cierre de tapa -Desconexión por desbalanceo con indicación

-Motor a inducción sin carbones -Sistema de refrigeración sin CFC.

-Sistema de seguridad con alarmas ópticas y sonoras por desbalanceo y tapa mal cerrada que interrumpe la centrifugación con detención automática.

OPCIONALES Y ACCESORIOS

-Lector de Código de Barras

-Cable de conexión a PC

-Software de procesamiento de datos en PC

-Vasos plásticos insertables

Predefined processing programs - Integration function.

Storage up to 50 programs including the following variables:

PROGRAM NAME

SPEED: programmable from 400 to 6.000 rpm.

TEMPERATURE: programmable from -20° C to 50° C.

TIME: programmable from 1 to 99 minutes & Hold.

ACCELERATION: programmable 100 levels.

BRAKING: programmable 100 levels

PC CONNECTION: store data with exclusive software.

Variable Indicators

SPEED: four digits indicator.

TIME REMAINING: two digits indicator.

TEMPERATURE: tree digits indicator.

-Continuous RCF indication -Non volatile memory

-Lock lid security -Imbalance disconnection and indication

-Brush-less induction motor -Free CFC refrigeration system.

-Security system with optical and audible alarms for imbalance and incorrect closing lid which stops the centrifugation automatically.

OPTIONS AND ACCESSORIES

-Bar code reader

-Connection to PC cable

-Data processing software in PC

-Plastic buckets



Calle 34 (Ex Francia) N° 3917 - San Martín - B1650IHM - Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (54-11) 4755-7780/ 4755-4004/ 4754-3532

<http://www.presvac.net> - e-mail: presvac@presvac.net