

Total Blood Bank Processing Solutions

DP-2065 -R Plus

CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA BANCOS DE SANGRE REFRIGERATED CENTRIFUGE FOR BLOOD BANKS

La centrífuga para banco de sangre modelo DP-2065-R PLUS es una centrífuga refrigerada diseñada para centros de procesamiento de sangre tanto pequeños como grandes.

Posee una capacidad de seis vasos (plazas) de 1000 ml cada uno para la utilización de 6 bolsas (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 Buffy Coat.

The blood bank centrifuge DP-2065-R PLUS model is a refrigerated centrifuge designed for big and small blood processing centers.

The microprocessed refrigerated centrifuge DP 2065 R Plus with capacity for six glasses, 1200 ml each, to use 6 bags (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 cryoprecipitation.

It can also be used to perform lots of special blood bank procedures, like Buffy Coat separation.

- Capacidad 6 vasos de 1000 ml c/u.
- Motor a inducción sin carbones.
- Tapa con mecanismo de seguridad.
- Alarmas de Seguridad: desbalanceo, subtensión de red, exceso de velocidad y apertura de tapa.
- Indicación continua de RCF.

Opcionales

- Soportes para bolsas tipo Opty-System para leucorreducción plaquetaria
- Portabolsas plásticos extraíbles
- Capacidad para frascos de 1 litro
- Multiples adaptadores para tubos desde 500 ml. hasta 0,5 ml.



DP-2065 R Plus

- Capacity 6 buckets for 1000 ml each.
- Heavy-duty brush-less induction motor.
- Safety lock lid
- Safety Alarms: imbalance, power failure, over speed and lid open with safety interlock.
- Continuous display of max RCF.

Options

- Opty-System adaptors
- Plastic buckets adaptors.
- Capacity for bottles of 1 liter
- Wide range of adaptors for tubes from 500 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 dependiendo del cabezal seleccionado
TEMPERATURA: programable desde -10° C hasta 40° 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 depend on the rotor model.
TEMPERATURE: programmable from -10° C to 40° 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

