

- La centrifuga refrigerada microprocesada DP 2065 R Plus posee una capacidad de seis vasos (plazas) de un litro cada uno para la utilización de 6 bolsas de 500 ml. (Bolsas dobles, triples, cuádruples y para sistema Top & Bottom y Buffy Coat).

- Control por microprocesador MEMOSOFT IV -
- Programas de procesamiento predefinidos -Función integración.
- Almacenamiento de 50 programas en memoria con las siguientes Variables:

- NOMBRE DEL PROGRAMA: hasta 8 caracteres alfanuméricos
- 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

- Menú de Programación
- MANUAL: modo rápido para crear un procedimiento de centrifugación
- EDICIÓN DE PROGRAMA: crea y almacena programas
- BORRAR PROGRAMA: elimina programas de la memoria
- PROGRAMA ACTUAL: muestra el programa que está activo
- SERVICIO: realiza un autodiagnóstico del equipo

- Indicadores de Variables
- VELOCIDAD: indicador de cuatro dígitos
- TIEMPO RESTANTE: indicador de dos dígitos
- TEMPERATURA: indicador de dos 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
- 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.

- The microprocessed refrigerated centrifuge DP 2065 R Plus with capacity for six glasses, one liter each, to use 6 bags of 500 ml. (Double, triple and quadruple bags And for Top & Bottom and Buffy Coat system).

- MEMOSOFT IV microprocessor control -
- Predefined processing programs - Integration function.
- Storage up to 50 programs including the following variables:

- PROGRAM NAME: up to 8 alphanumeric characters.
- 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

- Programming Menu.
- MANUAL: fast way to create a centrifugation method.
- PROGRAM EDITOR: creates and stores programs.
- DELETE PROGRAMS: erases programs stored in memory.
- ACTUAL PROGRAM: shows active program.
- SERVICE: self diagnostic status.

- Variable Indicators
- SPEED: four digits indicator.
- TIME REMAINING: two digits indicator.
- TEMPERATURE: two 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
- Supports for Opty System bags for platelet leucoreduction
- Removable plastic bagholders
- 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.

## Presvac

Total Blood Bank Processing Solution



RCF INDICATION  
50 PROGRAM MEMORY  
INTEGRATOR FUNCTION  
BRUSH LESS INDUCTION MOTOR  
DESIGNED TO COMPLY BLOOD BANKS NORMS

Distribuidor - Distributor



El nuevo tablero MEMOSOFT IV microprocesado con memoria para almacenar hasta 50 programas alfanuméricos, posee un sistema de comunicación con el usuario a través de una Pantalla de Cristal Líquido que le permite al operador realizar todas las operaciones de programación y edición.

*The new microprocessed MEMOSOFT IV tabletop with memory to store up to 50 alphanumeric programs, features a user communication system through a Liquid Crystal Display screen, allowing the operator to perform every programming and editing operation.*



### DISPLAY DE FUNCIONAMIENTO / RUN DISPLAY

#### Tiempo / Time

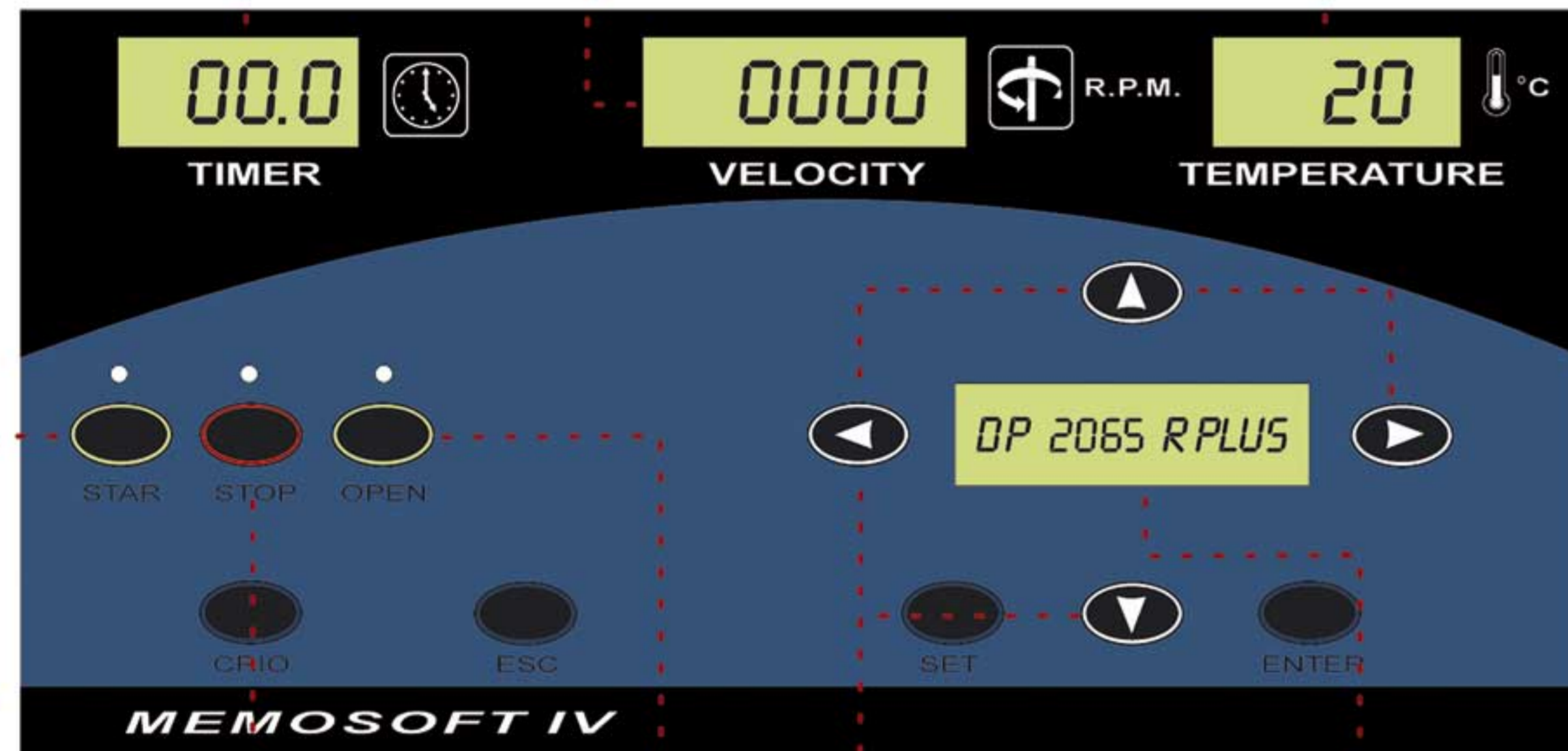
El LED digital muestra el tiempo restante de la corrida  
*Digital LED displays remaining run time*

#### Velocidad / Speed

El LED digital muestra la velocidad.  
*Digital LED displays actual speed.*

#### Temperatura /

**Temperature**  
El LED digital muestra la temperatura interna.  
*Digital LED displays internal temperature*



#### Start

Start comienza la centrifugación.  
*Start key starts the centrifugation.*

#### Stop

Stop detiene la centrifugación. El indicador luminoso se enciende cuando la corrida es interrumpida.  
*Stop key stops the centrifugation. Light indicator illuminates when a run is terminated.*

#### Open

Open permite la apertura de tapa. El indicador luminoso se enciende cuando la tapa esta abierta.  
*Open key allows you to open the lid. Light indicator illuminates when The lid is open.*

#### Teclas de Función Primary Function Keys

Ingresa los valores de las variables. Permite seleccionar, eliminar o crear programas.  
*Enters inputs value. Allows you to select, create or delete programs.*

#### Pantalla de programación y mensajes de diagnóstico Set display and diagnostic messages

Muestra los parámetros seleccionados actualmente para la corrida, las opciones, los programas y los mensajes de diagnóstico.  
*Displays the currently selected run parameters, options, programs and diagnostic messages.*

Nº	NAME	ROTOR	TIME	SPEED	°C	BRAKING	ACCE
1	BUFFY COAT	35	12	3000	20	12	75

## 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.

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

Técnicas avanzadas de fabricación son utilizadas para montar de una manera resistente el motor a inducción sin carbones, lo que resulta en bajos niveles de vibración y ruido.

El motor impulsor y el compresor de refrigeración sellado herméticamente están ubicados debajo del compartimiento aislado del rotor y están firmemente sostenidos por una estructura resistente.

*Advanced manufacturing techniques are used to assemble the heavy-duty brush-less induction motor, obtaining the lowest vibration and noise levels.*

*The drive motor and the hermetically sealed refrigerating compressor are located under the insulated rotor compartment and are firmly supported by a sturdy frame.*

La tapa de la centrífuga tiene un mecanismo de seguridad que asegura que el rotor no entre en funcionamiento si la tapa está abierta y, además, no permite abrir la tapa hasta que el rotor se haya detenido por completo.

*The centrifuge lid has a safety lock which does not allow you to use the centrifuge with the lid open. Also, You cannot open the lid until the rotor stops completely.*

#### Alarmas de seguridad:

Desbalanceo, Alta Temperatura, Subtensión de Red y Exceso de Velocidad.

#### Safety alarms:

*Imbalance, Over Temperature, Power Failure and Over Speed.*

