

CENTRIFUGA DE PISO REFRIGERADA

Marca
DELCA
...científica

Modelos: CRD-4B, CRD-6B y CRD-12B

La centrifuga de piso refrigerada es utilizada normalmente en bancos de sangre chicos, medianos y grandes para realizar la separación de los hemo componentes mediante diferentes fuerzas centrifugas y velocidades RPM.

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

Tiempo
Tiempo de centrifugación

Temperatura
Temperatura de centrifugación

Velocidad
Velocidad de centrifugación

Select program
Selección del programa a utilizar

Programer
Creación y almacenamiento

Active program
Visualización del programa que está actualmente en uso.

Crioprecipitate bath
Visualización de la temperatura de bancha de crioprecipitación (solo disponible en modelos C)

Delet program
Eliminación de programas en memoria

Time and date
Visualización del reloj y fecha

Enable / Disable data base
Habilitación del sistema de almacenamiento de datos

Connection to PC
Conexión y transferencia de datos a PC

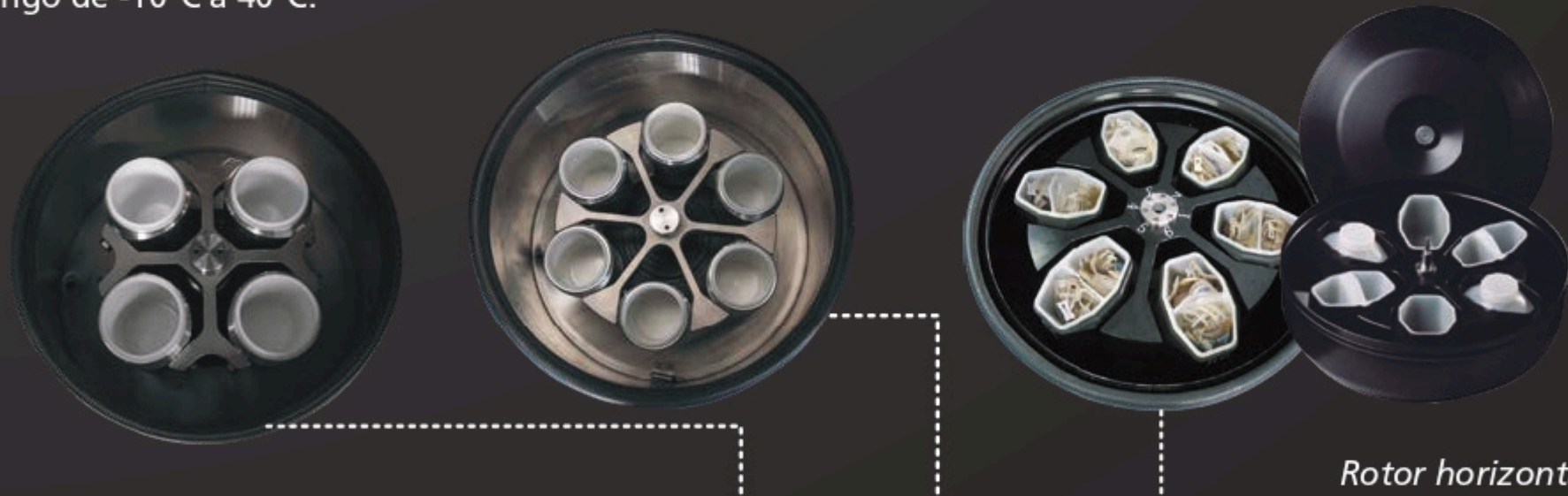
Temperatura de -10° a 40° centígrados

Refrigerante ECOLÓGICO LIBRE DE CFC (R404a)

Beracah MEDICA

Características

- Motor a inducción para centrifugación libre de mantenimiento y de escobillas o carbones.
- Programación de tiempo de 1 segundo a 99 minutos & HOLD. 100 rampas de aceleración y 100 niveles de freno.
- Panel de control digital con sistema MEMOSOFT V con teclas de membrana donde es puede configurar y se indican las variables:
 - ▶ Nombre/Numero del programa configurado.
 - ▶ Antes de iniciar el ciclo se puede ver las variables programadas de Velocidad en RPM, Tiempo de centrifugación, Temperatura °C, Fuerzas G, rampas de aceleración y rampas de frenado.
 - ▶ Al iniciar el ciclo se pueden ver las variables en tiempo real de Velocidad en RPM, Tiempo restante de centrifugación, Temperatura °C y Fuerzas G.
 - ▶ Se puede alternar el display con las velocidades programadas o las variables en tiempo real.
- Display independiente en tiempo real de las variables de:
 - ▶ Velocidad del rotor en RPM con en 4 dígitos.
 - ▶ Tiempo restante de la corrida Minutos: Segundos
- Indicador audible y visual de inicio y terminación de ciclo.
- Tapa con cerradura que impide la apertura durante la centrifugación, se abre automáticamente al terminar ciclo o se abre mediante el panel de control.
- Sistema de refrigeración controlado por microprocesador con rango de -10°C a 40°C.
- Sistema de seguridad y Alarmas audibles/visuales en caso de las siguientes condiciones durante el ciclo de centrifugación:
 - ▶ En caso de Imbalance se detiene y despliega alarmas.
 - ▶ Si se abre la tapa durante la centrifugación se despliegan alarmas y detiene la centrifugación.
 - ▶ En caso de Sobrecalentamiento o enfriamiento de la cámara se despliegan alarmas.
 - ▶ En caso de alto o bajo voltaje se despliega alarma con mensaje de error.
- Capacidad de activar función de documentación de datos en memoria interna no volátil, con este nuevo sistema de gestión de documentación podrá 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. Toda esta información puede ser enviada mediante interfaz a PC o a software del banco de sangre.
- Entrada para lector de código de barras para escaneo de bolsa (En caso de ser activado).
- Alimentación eléctrica a 220 Volts monofásica a 60 HZ.
- Hasta 50 funciones programables.
- Temperatura en °C con 3 dígitos.



Rotor horizontal basculante, según su modelo para 4, 6 o 12 bolsas de plástico triples, dobles o cuádruples y para sistema Top & Bottom y Buffy Coat.

Modelo	CRD-4B	CRD-6B	CRD-12B
Capacidad de vasos del rotor	4	6	6 dobles
Capacidad de bolsas en el rotor	4	6	12
Capacidad de la centrifuga en mL.	4,000	6,000	6x2,400
Velocidad máxima de la centrifuga (RPM)	6,000	6,000	6,000
Fuerzas G máximas de la Centrifuga	7,245	9,660	14,087
Velocidad máxima del rotor	3,500	3,500	4,200
Fuerzas G máximas del rotor	2,465	3,287	6,903

- Opcionales
- Soportes para bolsa de plaquetas.
 - Lector de código de barras.
 - Software de procesamiento de datos y Cable de conexión a PC.