

CÓDIGO PIFEMEFs Nº CEN-06-R01

FECHA VIGENCIA: 18-abr-13

NÚMERO REVISIÓN: PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO	Centrifuga para bolsas de sangre
DEFINICIÓN	Centrifuga refrigerada para bolsas de sangre con selector de temperatura para 4 bolsas de 500 cc.
ATRIBUTO	VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo	1.1. Estructura metálica con: a) Mueble exterior fabricado en aleación de Dur-Al., b) Cubeta interior y contratapa en acero inoxidable ANSI 304 y c) Cámara de seguridad de acero de igual calidad, entre la cubeta interior y el mueble.
	1.2. Motor de inducción libre de mantenimiento, con velocidad programable de entre 400 y 5000 rpm o superior.
	1.3. Tiempo de centrifugación programable entre 1 a 99 minutos
	1.3. Nivel sonoro 50-60 dBA.
	1.4. Circuito electrónico digital gobernado por microprocesador para el control de todos los parámetros de funcionamiento: velocidad, aceleración, freno, RCF, temperatura, tiempo, almacén para 10 programas diferentes, identificación de cabezal y alarmas de funcionamiento.
	1.5. Sensor de identificación de cabezal refrigerada con selector de temperatura regulable de -20 a 30 °C.
	1.6. Capacidad máx.: 4 x bolsa de 500 ml.
	1.7. Consumo máximo 1500 W
	1.8. Dimensiones aproximadas (Alto X Ancho X Fondo): 100 X 60 X 65 cm
	1.9.. Control de temperatura mediante micro procesador y visualización de parámetros mediante pantalla LCD para parámetros de temperatura, velocidad de centrifugado, tiempo de centrifugado y alarmas visuales
	1.10. Cabezal, vasos y adaptadores debidamente identificados.
1.11. Grupo compresor hermético, montado sobre acoplamiento anti vibratorio con evaporador circundante a la cubeta interior de la centrifuga.	
2. Accesorios	2.1. Cabezal oscilante de 4 plazas de relevo, construido en acero tratado. Para rango de entre 200 a 6000 Rpm
	2.2. Vaso normal con capacidad para 1 bolsa de sangre de 500 cc.
3. Consumibles	N.A

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	VAC: 110/115 V, 60 Hz.
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento
Certificados de Calidad del Equipo	Certificaciones FDA y/o CE . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificación IEC 61010
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.