




FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-IN-039

Versión: 03

2024/05/16

INGENIERÍA

EQUIPO	Centrifugas	
MARCA	Beckman Coulter	
ORIGEN	Estados Unidos	
REGISTRO SANITARIO	2014DM-0011597	
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	I	

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Equipo genera las fuerzas centrífugas necesarias para una amplia variedad de aplicaciones. Incluyen: Procesamiento de rutina, como preparaciones de muestras, granulación, extracciones, purificaciones, concentraciones, separaciones de fases, unión de receptores y centrifugaciones en columnas, sedimentación rápida de precipitados de proteínas, partículas grandes y restos celulares, reparación de orgánulos subcelulares como mitocondrias, gránulos y microsomas crudos, estudios de unión y separación de sangre total, aislamiento celular, preparados de proteína cruda, aislamiento de virus, aislamiento de plásmidos y bacteriófagos de ácidos nucleicos.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA
Pantalla	Allegra 64R LED
Máx. (RPM y xg) rotor basculante	10.000 RPM / 10,730 x g
Máx. (RPM y xg) rotor fijo	30.000 RPM / 64.400 x g
Capacidad	6 x 85 mL
Material de construcción	La carcasa de la centrifuga está fabricada en chapa de acero y acabada con pintura de uretano. El panel de control está cubierto por una capa protectora hecha de policarbonato revestido, cámara del rotor está hecha de acero inoxidable
Tiempo	9 horas y 59 minutos
Aceleración/Desaceleración	10/10 pasos
Rango de Temperatura / Precisión	-20° to 40°C con incrementos de 1°C
Dimensiones (An x Pro x Alto)	61 x 66 x 38 cm
Peso	102.1 Kg
Condiciones ambientales	Temperatura 10 a 35 °C / Humedad 95 % sin condensación
Nivel del ruido	< 65 dB
Condiciones electricas	220 - 240 V - 50/60Hz

ACCESORIOS

Cable de poder y manual de usuario- servicio

OPCIONALES

Rotores Ángulo Fijo / Basculante Encuentre el listado en el siguiente link: <https://drive.google.com/file/d/1hHxU8UECxEgGsQa8uzRdC09EAZeOFY2c/view>

CONDICIONES

Garantía

1 Año