




## FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-IN-039

Versión: 03

## INGENIERÍA

2024/05/16

<b>EQUIPO</b>	Centrífuga	
<b>MARCA</b>	Beckman Coulter	
<b>ORIGEN</b>	Estados Unidos	
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2014DM-0011597	
<b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b>	I	

## DESCRIPCION DEL EQUIPO

Equipo ideal para procesamiento de rutina, como preparaciones de muestras, granulación, extracciones, purificaciones, concentraciones, separaciones de fases y centrifugaciones en columna giratoria y filtro giratorio, sedimentación rápida de precipitados de proteínas, partículas grandes y restos celulares, reparación de orgánulos subcelulares como mitocondrias, núcleos, cloroplastos y microsomas crudos, separación de glóbulos y componentes celulares., granulación de células procarióticas y eucariotas, separación en gradiente, por ejemplo, Ficoll-Hypaque y Percoll, precipitación de ácidos nucleicos., aislamiento de virus, aislamiento de bacteriófagos, purificación de proteínas: Granulación de células , clarificación del lisado , precipitación, aislamiento de orgánulos, concentración, intercambio de buffers.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA	
	JXN-26	JXN-30
<b>Pantalla</b>	Táctil a todo color de 15 in	
<b>Max. RCF (xg)</b>	81.770	110.500
<b>Max. (RPM)</b>	26.000	30.000
<b>Visualización de velocidad</b>	1,000 a 10,000: $\pm 10$ rpm 10,001 a max: $\pm 0.1\%$	
<b>Aceleración/Desaceleración</b>	11/12 pasos	
<b>Rango de Temperatura /</b>	-10° C to 40° C con incremento 1°	-20° C to 40° C con incremento 1°
<b>Tiempo</b>	1 min a 99 hr 59 min	
<b>Software</b>	Perfil de usuario personalizado con inicio de sesión de usuario y control de administrador, Experiment Diagnostics muestra una visualización en tiempo real del tiempo, la velocidad y la temperatura de la cámara en un gráfico, historial de ejecución registra todos los detalles de la ejecución y los mensajes de error, y se puede exportar en formato Excel, controles, horarios y monitoreo de la aplicación	
<b>Puertos de comunicación</b>	Puertos USB	
<b>Unidad de accionamiento</b>	Refrigeración por aire	
<b>Función de prevención de exceso de velocidad</b>	Comprobación dinámica de la inercia del rotor (DRIC), disco de sobrevelocidad del sensor óptico, funcionalidad de supervisión de la rotación magnética	
<b>Dimensiones (An , Pro, Alt)</b>	71 x 86 x 86 cm	
<b>Peso</b>	290 Kg	310 Kg
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura 16° C to 38° C	
<b>Nivel del ruido</b>	< 62 dBa	
<b>Condiciones electricas</b>	200-240V, 30 A , 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/1-oDweA6qO9pPPHG0RVvh7ByseJ2-OqAl/view>

## CONDICIONES

**Garantía**

1 Año