




FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-IN-039

Versión: 03

INGENIERÍA

2024/05/16

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

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Centrifuga de mesa ideal para preparaciones de muestras, precipitados, extracciones, purificaciones, concentraciones, separaciones de fases, unión de receptores y centrifugaciones de columna, aislamiento de células, fijación y separación de sangre completa, concentración de células de cultivos tisulares, estudios de clonación y replicación, fijación de receptores, sedimentación de precipitados de proteínas, partículas grandes y residuos celulares.

DATOS TECNICOS	REFERENCIA	
	Avanti J15	Avanti J15R
Pantalla	Táctil LCD a todo color	
Máx. RCF (xg)	10 a 11.420 x g con incremento de 10 x g	
Máx. (RPM)	200 a 10,200 RPM con incrementos de 10 RPM	
Precisión de control	±25 RPM	
Tiempo	1 minuto a 99 horas y 59 minutos	
Aceleración/Desaceleración	10/11 pasos	
Rango de Temperatura	N/A	-10 a 40°C con incremento de 1°C / Precisión ± 2°C
Refrigerante	N/A	R404A
Tecnología	Ultra Harmonic Technology	
Puertos de comunicación	3 puertos USB	
Sistema de refrigeración de la cámara/unidad de accionamiento	Sistema eléctrico de calefacción y refrigeración (completamente libre de CFC) / refrigeración por aire	
Alarmas	Audibles y visibles	
Material de fabricación	La carcasa está fabricada en chapa de acero con un acabado con pintura en polvo, puerta de plástico y aluminio pintado está asegurada a la carcasa por medio de bisagras sólidas, cámara del rotor está hecha de acero inoxidable y está sellada con una junta de espuma.	
Función de prevención de exceso de velocidad	Comprobación dinámica de la inercia del rotor (DRIC), disco de sobrevelocidad del sensor óptico, funcionalidad de supervisión de la rotación magnética	
Dimensiones (An x Pro x Alto)	55.6 x 74.9 x 36.8 cm	75.6 x 70.3 x 36.8 cm
Peso	93 Kg	120 Kg
Condiciones ambientales	Temperatura 10 a 31 °C / Humedad 80 %	Temperatura 10 a 35 °C / Humedad 80 %
Nivel del ruido	71 dB	58 dB
Condiciones electricas	120V, 10A, 200-230V, 6A - 50/60Hz	120V, 12A, 60Hz / 200-230V, 8A, 50/60Hz

ACCESORIOS

Cable de poder y manual de usuario- servicio

OPCIONALES

Rotores Ángulo Fijo / BasculanteEncuentre el listado en el siguiente link: https://drive.google.com/file/d/1h_A9RjCKvld2kXRI06QUa_W_95aO1dyQ/view

CONDICIONES

Garantía

1 Año