

	FORMATO FICHA TÉCNICA		Código: FM-IN-039
	INGENIERÍA		Versión: 03 2024/05/16
<b>EQUIPO</b>	Ultracentrifuga		
<b>MARCA</b>	Beckman Coulter		
<b>ORIGEN</b>	Estados Unidos		
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2014DM-0011597		
<b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b>	I		
<b>DESCRIPCION DEL EQUIPO</b>			
Equipo utilizado para aplicaciones que requieran grandes campos de fuerza que puedan separar y aislar pequeñas partículas (virus, bacterias y componentes subcelulares, como mitocondrias) y grandes moléculas (péptidos, ADN, proteínas). Estas muestras derivan de una gran variedad de componentes naturales y sintéticos.			
<b>DATOS TECNICOS</b>		<b>REFERENCIA</b>	
	<b>MAX-XP</b>	<b>MAX-TL</b>	
<b>Pantalla</b>	Táctil a todo color		
<b>Max. RCF (xg)</b>	1,019,000	657.000	
<b>Max. (RPM)</b>	150.000	120.000	
<b>Velocidad</b>	5000 a 150.000 RPM en incrementos de 1000 RPM / Control: ± 50 rpm a velocidad establecida		
<b>Aceleración/Desaceleración</b>	10 / 11		
<b>Rango de Temperatura</b>	0 to 40°C con incremento 1°C		
<b>Tiempo</b>	1 min a 99 hr 59 min		
<b>Filtro HEPA</b>	Disponible (filtro esterilizador de grado farmacéutico de 0,2 µm) - Opcional		
<b>Software</b>	Interfaz intuitiva y multilingüe, pantalla numérica de vacío, compatibilidad con rotor TL, programas definidos por el usuario	Opción de control y monitoreo remoto, biblioteca de rotores en pantalla, exportación de datos a través del puerto USB, seguimiento del rotor por número de serie, historiales de ejecución detallados, función de pulso, ejecución en espera, ejecución retrasada, soporte de mantenimiento de registros electrónicos, usuario personalizable, protección por contraseña/Usuario ID, RPM o RCF seleccionables por el usuario, ayuda en pantalla sensible al contexto, visualización numérica de vacío, interfaz intuitiva y multilingüe	
<b>Puertos de comunicación</b>	Conector USB 2.0 tipo A	N/A	
<b>Unidad de accionamiento</b>	Refrigeración por aire		
<b>Dimensiones (Alt,An,Pro)</b>	34,5 (delantero izquierdo) 39,4 (trasero derecho) x 73,9 x 61,7 cm		
<b>Peso</b>	105 Kg		
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura 15 a 35°C		
<b>Nivel del ruido</b>	< 47 dBA		
<b>Condiciones electricas</b>	200-240 VAC, 6 A, 50 Hz - 120 VAC, 12 A, 50/60 Hz		
<b>ACCESORIOS</b>			
Cable de poder y manual de usuario - servicio			
<b>OPCIONALES</b>			
<b>Rotores Ángulo Fijo / Basculante</b>	Encuentre el listado en el siguiente link: <a href="https://drive.google.com/file/d/1wM-wU3_3DIABohAu8WZnJbsT9vol86ER/view">https://drive.google.com/file/d/1wM-wU3_3DIABohAu8WZnJbsT9vol86ER/view</a>		
<b>CONDICIONES</b>			
<b>Garantía</b>	1 Año		