

		FORMATO FICHA TECNICA		Codigo: F004 - ING	
		INGENIERIA		Version: 01	
				Vigencia: Junio 05 de 2022	
				Lugar de archivo: AZ – BD2	
TIPO DE EQUIPO	CENTRIFUGA	MARCA	HANIL		
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIA	MODELO	FLETA 40		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
					
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL				
DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	Centrifuga multipropósito, Puede usar Rotor de Ángulo Fijo o Rotor Oscilante. El Rotor Oscilante usa vasos de alta capacidad. Operación Rápida y Fácil usando Pad Numérico Personalizado. Temporizador de RPM, para cambios durante la operación. Display Super Black LCD con colores vivos y diseño con estilo. Rápida aceleración y desaceleración de hasta 4000 rpm en 20 Seg (12 Seg para hasta 3000 rpm)			
	USO Y/O MANEJO	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda el equipo, por medio del panel de control abra la puerta y ubique el material a centrifugar teniendo en cuenta la distribución del peso. • Conecte el cable de alimentación del equipo a una toma de 110v. • Programe los parámetros de centrifugación a través de el panel de control. • La centrifuga se abre hasta que se detiene el rotor. 			
	DIMENSIONES	TOTALES: EXTERIORES:(Ancho-Alto-Profundo) 448.5(W)x531(D)x286(H)/mm INTERIORES: N/A			
	PRECAUCIONES Y ALERTAS	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Antes de mover la unidad, asegúrese de apagar el equipo y desconectar el cable de alimentación del suministro de energía eléctrica. ♦ Utilice solo el rotor, las piezas y los accesorios suministrados por el fabricante. ♦ La centrifuga no debe ser movida ni golpeada mientras está en funcionamiento. <ul style="list-style-type: none"> ♦ No opere sobre las rpm máximas aceptadas por el rotor. ♦ El rotor sólo puede cargarse simétricamente. ♦ No deben utilizarse rotores que muestren señales claras de corrosión o daños mecánicos. <ul style="list-style-type: none"> ♦ No disminuya la velocidad ni detenga el rotor giratorio con la mano. ♦ La centrifuga necesita 30 cm de espacio en la parte posterior, frontal, izquierda, derecha. 			
DATOS TÉCNICOS	VOLTAJE	110	PESO	18Kg	
	CORRIENTE	5A	PRESIÓN	N/A	
	POTENCIA	550W	CAPACIDAD	24 x 15ml Fijo 6x50ml oscilante	
	FRECUENCIA	60 Hz	VELOCIDAD	4,000 rpm	
	TEMPERATURA	INTERNA: -20°C to 40°C AREA: 5 °C A 35 °C			
ACCESORIOS	Cable de alimentación, Llave exagonal				
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO				
INSTALACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Estas unidades están diseñadas para funcionar bajo las siguientes condiciones ambientales: <ul style="list-style-type: none"> ♦ Uso en interiores únicamente. ♦ Altitud (máxima): 2000 m. ♦ Humedad relativa 30% a 85% 				
PROVEEDOR Y FABRICANTE	BPL medical / Helmer				
SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO	Mantenimientos preventivos y correctivos en refrigeradores hasta 0°C congelador hasta -30°C y ultracongeladores hasta -80°C. Si su interés es de servicios por evento o contratos anuales, dentro o fuera de Bogotá, nuestro personal estará dispuesto a atenderlo y a brindarle un servicio cálido y de calidad. (sujetos a condiciones de venta)				
CAPACITACIÓN	Como distribuidores para Colombia de HELMER Inc., estamos en capacidad de prestar servicios técnicos, contamos con personal capacitado en fábrica, ingenieros biomédicos y técnicos en refrigeración y congelación en capacidad de solucionar cualquier problema que se presente. (Sujeto a condiciones de venta)				