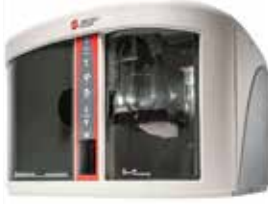


INGENIERIA

TIPO DE EQUIPO	Analizador de tamaño de partículas Multisizer 4e	MARCA	Beckman Coulter Life Sciences
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	N/A	REFERENCIA	B43905

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESCRIPCIÓN	El contador Coulter Multisizer 4e es un sistema de recuento y caracterización de partículas muy versátil. Utiliza el principio Coulter para detectar partículas mediante detección de zona eléctrica, independientemente de la naturaleza o las propiedades ópticas de la partícula. Esto lo convierte en una herramienta ideal para detectar y realizar recuentos de una amplia variedad de partículas			
USO Y/O MANEJO	La resolución más alta para el tamaño y conteo de partículas. Descubra el analizador de tamaño y conteo de partículas más versátil y preciso del mercado. Uso del principio de Coulter, también conocido como zona de detección eléctrica (ESZ). El Multisizer 4e utiliza el principio de Coulter para determinar las distribuciones de tamaño de área superficial, masa y volumen celular, número de partículas a partir de una medición.			
DIMENSIONES (W x D x H, cm)	59,7 ancho x 22,9 profundidad x 25,4 alto cm (23,5 x 9 x 10 pulgadas)			
PRECAUCIONES Y ALERTAS	<p>Riesgo de daños al instrumento o lesiones personales. Utilice únicamente el adaptador de fuente de alimentación externa y las baterías proporcionadas por Beckman Coulter. El uso de cualquier otro dispositivo podría resultar en daños al instrumento o lesiones al personal.</p> <p>Riesgo de daños al instrumento. Este dispositivo está diseñado para uso en interiores únicamente. Para evitar daños en el dispositivo, no instale el instrumento al aire libre.</p> <p>Riesgo de lesiones personales. La protección de seguridad puede verse afectada si se usa de una manera no especificada por el fabricante. Para evitar lesiones personales, utilice el instrumento únicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</p> <p>Riesgo de lesiones personales y / o daños al instrumento. Los intentos por parte de personal no capacitado de desmontar, alterar, modificar o ajustar los componentes electrónicos pueden provocar lesiones personales y daños al equipo. Para evitar el riesgo de lesiones personales y / o daños al instrumento, asegúrese de que solo el personal certificado por la fábrica realice el servicio del equipo.</p> <p>Si sospecha que hay interferencia entre el analizador y otros equipos, Beckman Coulter recomienda las siguientes acciones para corregir la interferencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evalúe el entorno electromagnético antes de utilizar el analizador. • No utilice este analizador cerca de fuentes de radiación electromagnética fuerte. • No utilice equipos médicos que puedan ser susceptibles a averías causadas por campos magnéticos eléctricos (EMF) cerca del analizador. 			
DATOS TECNICOS	Actuación	Precisión de la corriente de apertura $\pm 0,4$ % del ajuste; Error de polaridad inferior al 0,5%	Rango de diámetro de apertura	10 tom a 2000 tom a
	NO INCLUDE	RFID (identificación por Radiofrecuencia)	Modo volumétrico	Seleccionable continuamente de 50 μ L a 2000 μ L
	Rango de volumen de muestra	4 - 400 ml	MATERIAL	Acero Inoxidable
	Volumen de la muestra	4 - 400 ml	Rango de análisis de tamaño de partículas	0,20 1.600,00 μ m de diámetro
	linealidad	Linealidad para 2% - 60% del d diámetro de apertura: ± 1 % para diámetro, ± 3 % para volumen	Precisión de la bomba volumétrica	>99,5 %
REQUERIMIENTOS ELECTRICOS	100-240 VAC, 2.5 A, 50-60 Hz BATERIA: 14.4 VDC, 6.6 Ah (2x)			
REGISTRO SANITARIO	No requiere			
DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO			
PROVEEDOR Y FABRICANTE	BPL MEDICAL / Beckman Coulter Life Sciences			
SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO	Mantenimientos preventivos y correctivos en refrigeradores hasta 0°C congeladores hasta -30°C y ultra congeladores 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 , 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)			