

INGENIERIA

TIPO DE EQUIPO	Analizador de viabilidad de las células Vi-CELL XR	MARCA	Beckman Coulter Life Sciences
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	N/A	REFERENCIA	383556

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESCRIPCIÓN	El analizador de viabilidad de las células Vi-CELL™ proporciona un medio automático para llevar a cabo el método de exclusión del colorante azul tripano, permitiendo a los usuarios cargar hasta 9 muestras a la vez para un análisis de las células sencillo y automatizado. El software Vi-CELL ofrece opciones de análisis preprogramadas y personalizables para un análisis uniforme y preciso de sistemas celulares simples o de su propia línea celular.			
USO Y/O MANEJO	<p>La integridad del sistema puede verse comprometida y pueden producirse fallas operativas si:</p> <ul style="list-style-type: none"> r Este equipo se usa de una manera diferente a la especificada. Opere el instrumento como se indica en los manuales del producto. r Introduce software que no está autorizado por Beckman Coulter en su computadora. Solo opere su sistema ordenador con software autorizado por Beckman Coulter. r Instala software que no es una versión original con derechos de autor. Solo use software que sea original con derechos de autor. versión para evitar la contaminación por virus. 			
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	Rendimiento	< 2,5 minutos	Rango de concentración	4x10 ⁴ a 8x10 ⁶ /mL
	Detección	Imagen de video a través de celda de cuarzo	Sistema operativo	WINDOWS 7
	Volumen de muestra	0,5 ml	MATERIAL	Acero Inoxidable
	Rango de temperatura	10°C - 40°C	Pantalla	táctil LCD a todo color
	Rango de análisis de tamaño de partículas	2 - 70 micras	Peso	11,3 kg (24,9 libras)
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)			