

ITEM 27 EQUIPO PARA CIRUGIA CARDIOVASCULAR		
SISTEMA TEMPORIZADOR DE COAGULACIÓN AUTOMATIZADO	MEDTRONIC	OBSERVACIONES
La alimentación eléctrica es de 110V 50-60Hz?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Proporciona almacenaje de datos por largo tiempo?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Los resultados de las pruebas son almacenados en el mismo orden en el que son obtenidos?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Hay posibilidad de exportar datos o de transferirlos a un disco removible?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Describe los puertos de datos?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con instrumento para test de diagnóstico in Vitro?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
En que Ofrece confiabilidad?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
SALVADOR O RESCATADOR DE CELULAS	MEDTRONIC	OBSERVACIONES
La alimentación eléctrica es de 110V 50-60Hz?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Describe las Especificaciones de velocidad y flujo?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
El Sistema permite utilizar dos etapas para el proceso de llenado proceso; la primera etapa es capaz de completarse a una velocidad de 600ml/min, seguida de una segunda etapa que cubre una velocidad a 600 o 250ml/min basado en el volumen de entrada?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
El diseño de la campana permite aumentar la producción del hematocrito y permite que la sangre entre en una fuerza G moderada para reducir al mínimo la hemólisis?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
El proceso de lavado cuenta con velocidad variable, permite la eliminación efectiva de la hemoglobina libre en plasma, agentes anticoagulantes residuales, activación de las plaquetas, los glóbulos blancos, y los factores de coagulación activado de 90% o más en conformidad con las directrices aaBB?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Tiene sistema de auto-función de inicio?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
SATURACION DE OXIGENO Y EL SISTEMA DE HEMATOCRITO	MEDTRONIC	OBSERVACIONES
El Rango de saturación de oxígeno es de 40-99 %?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA

La Gama de hematocrito es de 16-38 %?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
La actualización de la muestra es de 12 segundos?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
La fuente de energía del equipo es de potencia de CA (100-240 VAC, 50 -60Hz, 13.2W, 240mA)?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con batería de respaldo, duración de la batería: 6 horas, recarga de la batería: 24 horas para cargar cuando se conecta a fuente de alimentación de CA y parpadea mientras carga y permanece encendido cuando está completamente cargada?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con Pantalla led?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
<b>ACCESORIOS</b>	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
El equipo incluye cable, 2 cables de fibra óptica, batería y manual?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
El equipo trae incluido los TMC 25 Tri - óptica de medición de células 1/4 " x 1/4" ( 0,64cm x 0,64cm), TMC 38 Tri - óptica de medición de células 3/8 " x 3/ 8" (0,95cm x 0,95cm), TMC 50 Tri - óptica de medición de células 1/2 " x 1/2" ( 1,27cm x 1,27cm),TMC 25T Tri óptica célula de medición, Trillium Coated 1/4"x1/4" (0,64x0,64cm),TMC 38T Tri óptica célula de medición, Trillium Coated 3/8x3/8" (0,95x0,95cm), TMC 50T Tri óptica célula de medición, Trillium Coated 1/2x1/2" (1,27x1,27cm)?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
<b>CENTRIFUGA</b>	<b>MEDTRONIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El equipo cuenta con uno de los siguientes tipos de poder: 100 VAC, 50-60 Hz, 3 amperios,110-120 VAC, 50-60 Hz, 3 amperios, 220-240 VAC, 50-60 Hz, 1,5 amperios?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con motor de bomba externo?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con baterías internas?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Describa los limites del sistema?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cuenta con pantalla a color lcd?	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>MEDTRONIC</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Posibles Actualizaciones	N/A	
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas máximo	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA

El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Disponibilidad de la empresa de garantizar un equipo de respaldo, en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo (SI/NO).	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Describe los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Protocolos de mantenimiento.	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	NO CUMPLE	EN EL CCTP EL NUMERAL 8 GARANTIA DICE QUE DEBERA TENER COMO MINIMO 2 AÑOS DE GARANTIA
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	N/A	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	<b>NO CUMPLE</b>	
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>		
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 0	
Puntaje 45 puntos	0	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO</b>	\$ 0	
Puntaje 5 puntos	0	
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	0 años	
Puntaje 10 puntos	0	
<b>VALOR AGREGADO</b>		
Puntaje 30 puntos	0	
<b>ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)</b>	0	
Puntaje 10 puntos	0	
<b>CALIFICACION FINAL</b>	0	

DOC. MANUEL MATAMOROS  
Director administrativo

DOC. CARLOS ALFONSO MARTINEZ  
Sub Director Bienes Compras y Suministros

DOC. SAUL MORENO  
Director Científico

ING. JAIRO ANDRES BELTRAN SANCHEZ  
Profesional Especializado de Equipos Medico en Mision