

Mantenimiento BC7000 Plus

Un mantenimiento oportuno es la clave para prevenir problemas inesperados en el Equipo.

Empezar a Trabajar: Conectar el equipo a un No-break de 500W. Revisar que haya suficiente cantidad de los tres reactivos, atemperar y mezclar el vial de control de calidad (revisar tiempo y técnica de mezclado en el inserto), presionar el botón de encendido ubicado en la parte trasera del equipo y esperar a que se muestre la pantalla de conteo con valores dentro del rango de blanco aceptables si la prueba de blanco excede este rango, el usuario deberá realizar un conteo de fondo hasta obtener resultados aceptables mostrados en la siguiente tabla.

Parámetro	Rango de blanco aceptable
WBC	$\leq 0.2 \cdot 10^9/L$
RBC	$\leq 0.02 \cdot 10^{12}/L$
HGB	$\leq 1g/L$
HCT	$\leq 0.5\%$
PLT	$\leq 10 \cdot 10^9/L$

Si después de 5 intentos no puede alcanzar los resultados deseados, revise las conexiones de las mangueras y sus respectivos reactivos, utilice la función “Back Flush” en el menú de servicio del equipo.

Antes de procesar una muestra, los tubos de sangre deberán ser mezclados perfectamente, el método recomendado, consiste en realizar el mezclado lentamente de abajo hacia arriba durante 3 a 5 minutos.

Correr control de calidad y verificar que los valores entren en los límites proporcionados en el inserto.

Fin de día

Desde el menú principal, presionar la opción de “Salir” esperar a que se muestre una pantalla negra, presionar el botón de apagado ubicado en la parte trasera del equipo.

Revisar su bitácora de mantenimientos y realizar el procedimiento marcado si fuese necesario.

Mantenimiento Diario

- Verificar que todos los reactivos estén perfectamente sellados y dentro de las fechas de validez.
- Mantenga limpio el lugar donde tiene el instrumento.
- Limpiar la cánula de aspiración al finalizar el día, con una gasa con alcohol, colocando agua destilada o un poco de solución limpiadora enzimática, en caso de que tenga residuos de sangre después de procesar todas las muestras. **Tener cuidado de no dejar hilos o restos del trapo o gasa** para evitar que el equipo se obstruya internamente.

Mantenimiento Semanal

- Realizar la operación de limpieza profunda al menos dos veces al final de cada semana, agregando 2ml de limpiador enzimático en cada copa y presionando la opción en el menú de servicio “Concentración de remojo de Limpiador”. Si se procesan de 10 a 15 muestras al día, se recomienda realizar este procedimiento cada tercer día.

Mantenimiento Mensual

- Limpiar la carcasa que protege las copas, con una toalla o hisopo limpios y húmedos, retirar las sales que están en la parte superior de la carcasa, esto podría evitar que algún objeto inesperado callera en las copas bloqueando la apertura de conteo.

Mantenimiento Anual

- El mantenimiento se tendrá que realizar al año de Uso por el personal **Autorizado de DESEGO** exclusivamente, favor de comunicarse al departamento de servicio para la Coordinación del Mantenimiento Preventivo al siguiente número.Tel 443 3206864 ó 65

Procedimiento de Envío

Seleccionar la opción “Detenga el uso” ubicada en el menú de Servicio. Este procedimiento consta de 3 tiempos:

- Retirar las mangueras de reactivo desde el conector que está ubicado en el bote del reactivo del diluyente, detergente y lizante (Se encuentra dentro del equipo), colocarlas dentro de un recipiente limpio y vacío. Presionar “Aceptar” y esperar a que termine el proceso.
- Colocar las tres mangueras en agua destilada del extremo que estaba conectadas a los reactivos, de tal manera que pueda aspirar a su interior agua destilada en vez de reactivo y dar clic en “Aceptar”.
- Retirar las mangueras del agua destilada y colocarlas nuevamente en un recipiente limpio y vacío, dar clic en “Aceptar”, al finalizar retirar las mangueras de diluyente, detergente y desecho del equipo.
- Una vez realizado este procedimiento el equipo se quedara la pantalla negra.
- Llenar el Formato de Envío y colocarlo dentro de la caja del Equipo.
- Colocar perfectamente el equipo, en su caja original, con sus respectivos empaques y bolsa. En dando caso de no tener los empaques originales, llamar al Área de Servicio para que le expliquen el procedimiento correcto del envío.
- No enviar el equipo con los siguientes accesorios: Reactivos, Teclado, Mouse, Mangueras y Cable toma Corriente. En dado caso de que sea necesario, El especialista se lo indicara.
- Enviar el equipo por RedPack a la dirección siguiente: Autopista Morelia-Pátzcuaro km 8.5 #8668 Col. Monterubio, en dado caso de no encontrar Monterubio lo podrán encontrar como Emiliano Zapata o Tenencia Morelos el CP 58088, Morelia Mich Tel 443 3206864 y 65 .