

Mantenimiento PlusLyte II

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 o más. Realizar una Calibración 2 e ingresar los Controles para confirmar que las soluciones y los electrodos estén en perfecto estado. **El equipo deberá de estar siempre prendido.**

Mantenimiento Diario

- Siempre verificar la solución calibradora y la solución slope, una vez retirado el sello, el reactivo debe de estar alejado de polvo, basura y contaminación, si se encuentra por debajo de 1cm (de altura), será necesario cambiar reactivo. Vaciar frecuentemente el bote de líquido de desechos.
- Limpieza de los electrodos. Limpiar los electrodos (remoción de proteínas) después de haberse utilizado para 30-40 muestras ó al final del día para eliminar el residuo proteico y así prolongar el periodo de vida del electrodo (presione la opción 5 de clean).

Mantenimiento Semanal

- Limpiar la superficie del instrumento
- Revisar si los conductos de los electrodos están bloqueadas o no. Mover ligeramente las dos mangueras suaves sobre la válvula del interruptor para prevenir la conglomeración y de esta manera prolongar la vida de uso
- Limpieza de los electrodos. Si no existe una carga de trabajo considerable se recomienda limpiar (remoción de proteínas) los electrodos 1 vez por semana.
- Limpiar el cristal de la superficie de los electrodos.
- Chequeo de la solución dentro del electrodo. Adicionar o cambiar (lo correcto es 3/4 del volumen total) si es necesario.

Mantenimiento Mensual

- Si la manguera de la bomba llegara a estar aplanada o desgastada es necesario cambiarla, ya que la manguera es un consumible y deberá de cambiarse en un promedio de tres meses.
- Limpiar el interior de la punta de muestreo con un hilo de acero fino.
- Usualmente la vida de los electrodos es de 6 a 12 meses. El correcto uso y algunos aspectos de mantenimiento prolongan la vida útil de los electrodos, se debe de poner atención constantemente en la cantidad que a este le resta ya que este debe de contener $\frac{3}{4}$ del volumen total, esto reduce la probabilidad de

www.desego.com

Autopista Morelia-Pátzcuaro km 8.5 #8668 Col. Monterubio.
CP 58088 Morelia Mich. Tel (01443)3-20-68-64

formación de burbujas en el fondo. Si el potencial en mV del electrodo no es estable (no endpoint), se debe de considerar la posibilidad de cambiar la solución interna.

- Antes de instalar los electrodos, asegúrese de que no exista solución en la superficie, para después llenar con solución nueva y verificar que no cuenten con burbujas internas al momento de rellenar.

NOTA: Es recomendable inclinar los electrodos 45° para eliminar burbujas que pueden formarse en el fondo pequeños golpes con el dedo.

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 y 65

Procedimiento de Envío

- Presionar la tecla Num. 7 y opción 4- retirar la solución A y B del equipo, colocar un bote con agua destilada para realizar la limpieza de los conductos Internos, coloque las mangueras de la solución A y B en el bote con agua, seleccionar opción 1 después la opción 4 para activar el motor y succione el agua para la limpieza, realizar esta operación 5 veces, realizar el mismo procedimiento pero ahora con la opción 2 y 4 para que realice la limpieza de la válvula B y sus mangueras.
- Retirar las mangueras del agua destilada y presionar la tecla 1 y 4 tres veces (alternadamente), posteriormente presionar 2 y 4 tres veces para vaciar las mangueras de agua destilada y dejarlas con aire.
- Retirar la manguera peristáltica del rodillo y colocar la manguera de la solución A, solución B y manguera peristáltica en una bolsa hermética.
- **Es muy importante colocar una gota de silicón al orificio del tapón del electrodo de Referencia (por donde se rellena) para que no se derrame la solución interna.**
- 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 dado 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 ni cable toma corriente. En dado caso de que sea necesario, el especialista se lo indicará.
- 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.

www.desego.com

Autopista Morelia-Pátzcuaro km 8.5 #8668 Col. Monterubio.
CP 58088 Morelia Mich. Tel (01443)3-20-68-64