

INSTRUCCIONES

Kit de mantenimiento de la boquilla del Aerospray®

Utilizar este kit en combinación con el Grafico de Mantenimiento Preventivo del *Wescor® Slide Stainer / Cytocentrifuge* (Teñidor de Portaobjetos / Citocentrifugadora Wescor®)

Usuarios de los modelos 7150 o 7720: Para las instrucciones remitirse al manual del usuario.

Usuarios de los modelos 7120, 7320 o 7520: Para las instrucciones, remitirse a la *versión -1 o superior* del manual del usuario (ver interior de la tapa del manual para obtener el número de versión, que viene precedido por un guión; por ejemplo: “M2258-1”, “M2259-1”, o “M2260-1”).

Aquellos usuarios con las versiones **M2258**, **M2259** o **M2260** del manual deberán remitirse a las siguientes instrucciones:

Evaluación del volumen del spray

Seguir las instrucciones en su manual, con la siguiente excepción:

Utilizar los tubos de centrifugación de 14 mL incluidos con el kit para recoger y medir el volumen de reactivo de cada bomba de tinción.

Desmontaje, limpieza y montaje de las boquillas

Seguir las instrucciones en su manual, con las siguientes excepciones:

Para poner en remojo las partes de la boquilla, utilizar los tubos de centrifugación de 50 mL incluidos en el kit.

Aviso: Wescor ya no recomienda ERADO-SOL (SS-106). Ésta ha sido sustituida por la solución limpiadora para la boquilla del Aerospray® de Wescor, SS-029 (incluida en el kit en forma concentrada, SS-029C).

Como cebar las bombas de reactivos

Seguir las instrucciones que aparecen en la sección Configuración Inicial del Instrumento (Initial Instrument Setup) del manual si el instrumento va a ser utilizado por primera vez. Seguir las siguientes instrucciones si alguna de las bombas no está repartiendo tinte eficazmente

1. Extraer el rotor del teñidor
2. Extraer la boquilla de la línea de reactivo a cebar
3. Enroscar el adaptador de la boquilla del instrumento de cebado en el mango de la boquilla
4. Pulsar “VOLUME TEST”, seguidamente pulsar “1” en el teclado del instrumento (esto preparará el teñidor para que emita un flujo de reactivo durante 20 segundos cuando se presione el botón de cebado deseado del panel lateral).

5. Retraer el émbolo del instrumento de cebado para crear el vacío. Sostener el émbolo en el punto medio para evitar que sea aspirado por el vacío.
Pulsar el botón de cebado deseado para inicializar la bomba de reactivo.
Nota: para cebar el Reactivo D del Modelo 7320, pedir a un ayudante que bloquee uno de las dos boquillas D en el cuenco de tinción con un dedo (llevando guantes) mientras esté funcionando la bomba.
6. Verter por lo menos 20 cc de reactivo en el instrumento de cebado hasta que desaparezcan las burbujas en el fluido de los tubos y del instrumento de cebado. El émbolo se puede retraer más para que entre más fluido.
No extraer completamente el émbolo del instrumento. Pulsar "STOP" para detener el flujo del fluido. Es posible que sea necesario vaciar el instrumento de cebado (véase más abajo) y repetir los pasos 4, 5 y 6 para cebar completamente la línea de reactivo.
7. Extraer el adaptador de la boquilla y expulsar el fluido recogido en el cuenco del teñidor.
8. Pulsar y mantener pulsado el botón de cebado para poner en marcha la bomba de reactivo durante 5 a 10 segundos, a fin de verificar que la línea de reactivo está fluyendo sin que se produzcan burbujas.
9. Remplazar la boquilla.
10. Pulsar y mantener pulsado el botón de cebado de nuevo durante un tiempo máximo de 20 segundos para verificar que la boquilla emite una pulverización uniforme.

Repetir el proceso con cada línea de reactivo según sea necesario