

Programa de mantenimiento preventivo de la centrífuga

Tomado de los manuales de los operadores suministrados con cada centrífuga

Sello del recipiente de la centrífuga		
Limpieza Semanal	Mantenimiento de la goma Semanal	Mantiene la duración del sello. Siempre inspeccionar el sello por si está dañado.
Rotor		
Limpieza Semanal	Lubricante Mensual	Asegurado Semanal
Mantiene buenas prácticas de laboratorio para la limpieza. Ayuda a mantener buenos resultados. Verificar el tornillo de fijación del rotor por seguridad. Siempre inspeccionar el rotor por si está dañado.		
Cubetas		
Limpieza Semanal	Lubricante Mensual	Mantiene buenas prácticas de laboratorio para la limpieza. Ayuda a mantener buenos resultados. Siempre inspeccionar las cubetas por si están dañadas.
Eje del Motor		
Limpieza Semanal	Lubricante Mensual	Ayuda a asegurar que el rotor pueda ser retirado para su mantenimiento cuando sea necesario. No afecta el desempeño. Siempre inspeccionar el eje por si está dañado.
Superficies y cámaras		
Limpieza Semanal	Mantiene buenas prácticas de laboratorio para la limpieza. Siempre inspeccionar por si hay daño.	
Validaciones		
<i>Velocidad y temporizador</i> 1 ó 2 por año	Asegura la operación apropiada de la centrífuga.	

Código de errores más comunes y procedimientos de limpieza

CÓDIGO DE ERROR - 1 (error de tacómetro).

Procedimiento de limpieza:

- Espere a que el rotor se detenga completamente (120 segundos después de que el rotor se detiene)
- Apague y espere 10 segundos
- Encienda
- Verifique para asegurarse de que el rotor esté instalado correctamente antes de centrifugar

CÓDIGO DE ERROR - 2 (interrupción de suministro eléctrico).

Procedimiento de limpieza:

- Espere que el rotor se detenga completamente
- Abra la tapa
- Presione el botón de inicio
- Cierre la tapa y empiece de nuevo

CÓDIGO DE ERROR - 3 (error de equilibrio). Procedimiento de limpieza:

- Espere que el rotor se detenga completamente. Verifique que la centrífuga esté apoyada en una base nivelada y resistente
- Asegúrese de que el rotor está instalado adecuadamente y que el peso de la cubeta está distribuido en forma pareja antes de centrifugar

• CÓDIGO DE ERROR d (error de cierre de la tapa)

Procedimiento de limpieza:

- Apague y espere 10 segundos
- Encienda
- Abra y cierre la tapa

CÓDIGO DE ERROR -F (error de tacómetro)

Procedimiento de limpieza:

- Espere que el rotor se detenga completamente
- Apague y espere 10 segundos
- Encienda
- Asegúrese de que el rotor está instalado adecuadamente antes de centrifugar

