

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Agitador 3D

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Comprobar que el movimiento 3D sea uniforme y sin vibraciones irregulares. Se recomienda revisar fijaciones, rodamientos y soportes para evitar desgaste o juego mecánico.

Limpiar la plataforma y carcasa con paños suaves y productos compatibles con el material del equipo, evitando que se acumulen líquidos o residuos que puedan afectar al motor o al sistema de transmisión.

Controlar el motor y transmisión asegurando que no haya ruidos inusuales al iniciar o parar el equipo y en el caso que el equipo tenga correa se recomienda revisar la tensión de la misma.

Verificar la velocidad y el temporizador: comparar las rpm reales con las indicadas en pantalla, usando un tacómetro si es necesario y asegurarse de que el temporizador funcione correctamente para evitar paradas inesperadas.

Registrar y etiquetar el mantenimiento. Llevar un registro con fecha, acciones realizadas y observaciones de cada revisión, manteniendo un control proactivo.

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.



Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.