

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de **Crioscopios**

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Lavar cuidadosamente el tubo o cubeta de muestra y el sensor con agua destilada o alcohol isopropílico, según indique el fabricante.

Verificar el nivel de líquido refrigerante o estado del sistema Peltier. Si el equipo utiliza baño de refrigeración, comprobar el nivel del líquido térmico; y si el equipo dispone de sistema Peltier, asegurarse de que la ventilación esté libre de polvo para mantener la capacidad de enfriamiento.

Comprobar que el agitador funcione correctamente durante la medición. Limpiarlo y asegurarse de que no presente dobleces o suciedad.

Realizar verificaciones periódicas usando patrones certificados (por ejemplo, leche patrón), anotar las desviaciones y solicitar calibración profesional si se detectan errores recurrentes.

Mantener el equipo en un entorno limpio, seco y con temperatura ambiente estable para evitar fluctuaciones térmicas no deseadas.

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

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.

