

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Turbidímetro

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Limpiar regularmente las cubetas y los sensores ópticos, usando agua destilada y paños suaves sin pelusa para no rayar las superficies ópticas. Asegurarse de que no hay huellas o residuos antes de cada medida.

Verificar el alineamiento de la cubeta. Colocarla siempre en la misma orientación (si tiene marcas, usarlas como referencia), evitando así errores por desalineación del haz de luz.

Calibrar periódicamente con patrones estándar, utilizando soluciones patrón (formazina o equivalentes trazables) de acuerdo con la frecuencia recomendada por el fabricante. No reutilizar estándares abiertos por mucho tiempo, ya que pierden estabilidad.

Evitar la exposición prolongada a la luz y al polvo. Se recomienda cerrar la tapa durante las mediciones y guardar el equipo cubierto cuando no se use. La exposición a la luz puede degradar los componentes ópticos y las soluciones patrón.

Anotar las fechas de calibración y limpieza, así como cualquier incidencia. Este seguimiento permitirá detectar desviaciones o problemas antes de que afecten los resultados.

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

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.