

# Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Conductímetro

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

**Limpiar la celda de conductividad después de cada uso**, enjuagarla con agua destilada para evitar depósitos de sales o contaminantes. Si se presentan incrustaciones, limpiarla con una solución suave de ácido (p. ej. ácido nítrico al 0,1%), siguiendo siempre las instrucciones del fabricante.

**Calibrar con patrones certificados de conductividad conocida y dentro del rango de trabajo habitual.** Debe hacerse con regularidad (diariamente o antes de cada sesión intensiva), usando soluciones frescas y limpias.

**Evitar burbujas de aire durante la medición**, para que no interfieran en el resultado. Agitar suavemente o golpear la celda para eliminarlas antes de comenzar el análisis de la muestra.

**Almacenar correctamente la sonda atendiendo a la recomendación del fabricante**, ya que algunas deben mantenerse secas y otras húmedas. Si se almacena de forma errónea, puede alterarse la constante de celda y dañar el electrodo.

**Realizar una revisión técnica completa:** verificando el estado de los cables y conectores, comprobando el display y los botones, y asegurando que no hay corrosión ni señales de humedad.

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

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.

