

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

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Mantener siempre el electrodo hidratado. Nunca debe dejarse secar. Guardarlo en solución de almacenamiento (¡nunca en agua destilada!) para mantener la membrana sensible en condiciones óptimas.

Usar soluciones de limpieza específicas para electrodos de pHmetros. Evitar limpiar con fuerza o con papel que pueda dañar la membrana.

Calibrar con frecuencia y con buffers frescos. Usar soluciones tampón recién preparadas y a temperatura ambiente, y realizar la calibración antes de cada jornada de medición o cuando se cambie de tipo de muestra.

Revisar el cable y conector del electrodo. A veces los problemas no se deben al sensor, sino a un cable flojo, sucio o conector húmedo.

Anotar el historial y la vida útil del electrodo. Los electrodos tienen una vida útil limitada (6-18 meses aproximadamente). Llevar un registro de uso, calibraciones y comportamiento para anticipar su reemplazo.

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

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.

