

Recomendaciones de uso y mantenimiento célula-electrodo de ph o redox(ORP)

1.-Limpieza y almacenamiento de electrodos de pH o redox (ORP)

- La vida media de una célula- electrodo de pH o redox es de año y medio a dos años, dependiendo del uso y el mantenimiento que se haga.
- Todos los electrodos de pH deben tener un mantenimiento adecuado para prolongar su vida útil, además de otros elementos que debemos tener en cuenta como las altas temperaturas o medios alcalinos que pueden afectar al electrodo.
- Si ha comprado un medidor de pH y al retirar la tapa protectora aparecen depósitos de sal, no se alarme, es normal, desaparece al limpiar el electrodo con agua.

2.-Cómo guardar la célula-electrodo de ph o redox

- Use siempre la tapa o capuchón protector.
<https://www.quimipool.com/9885-capuchon-para-electrodos-d12-mm-5-unidades.html>
- La membrana del electrodo nunca debe quedar seca. Puede usar solución de almacenamiento de electrodos .
<https://www.quimipool.com/9911-solucin-hanna-almacenamiento-electrodo-230-ml.html> Las Solución de almacenamiento de electrodos que se utiliza para garantizar el rendimiento óptimo de los electrodos de pH y ORP. El almacenamiento adecuado de un electrodo de pH en una solución mantiene la membrana de vidrio bien hidratada, lo que mantiene el funcionamiento adecuado y proporciona lecturas exactas.
 - o Formulación especial para minimizar el crecimiento bacteriano en el electrodo
 - o Fecha de vencimiento claramente marcada y número de lote para la trazabilidad
 - o Diseñado para almacenar cualquier electrodo de pH u ORP

3.-Cómo limpiar la célula-electrodo de ph o redox

- En los casos que la medición no es correcta lo primero que debemos hacer, antes de calibrar , es limpiar el electrodo:
 - o Enjuague la sonda con agua mineral, retire el exceso de agua soplando.
 - o Usar solución limpiadora de electrodos para eliminar los restos incrustados.Se puede utilizar para una variedad de aplicaciones. Los electrodos se ensucian por el uso y producirán resultados inexactos incluso si se leen correctamente en un tampón de pH. Las soluciones de limpieza de eliminan las impurezas y los residuos que quedan en las superficies de los electrodos cuando se sumergen en las muestras durante la medición o cuando se almacenan incorrectamente.
<https://www.quimipool.com/9886-solucion-limpiadora-250-cc-para-electrodos.html>
- Nunca use agua destilada.
- Mantenga una temperatura ambiente entre 15 °C – 25 °C