

Procedimiento de limpieza y control de electrodo pH

Limpieza cuerpo electrodo

Lavado solución general + Agitación 15 a 30 minutos

Lavado con solución específica + Agitación 30 Minutos

Enjuagar finalmente con agua destilada

Activación por 2 a 3 Horas min solución de almacenamiento

¿Se realizara una nueva medición?

Sí

Calibrar con Soluciones Buffer Correspondiente

No

Guardar en Solución de Almacenamiento

Cálculo de efectividad de electrodos (sólo para equipos que puedan medir en mV)

Para entrar a este modo pulse la tecla "Range"
Para el cálculo del porcentaje de efectividad de los electrodos de pH:

$$(mV \text{ pH } 4,01 - mV \text{ pH } 7,01) = \% \text{ Efectividad } 1,7748$$

- El valor a obtener debiera estar por sobre el 90% para un buen electrodo.
- Si el índice está entre 80% a 90%, realizar limpieza con soluciones adecuadas.
- Bajo 80%, es recomendable recambiar o rellenar el electrodo.
- Los índices de mV deben estar dentro de los siguientes márgenes:

Para pH 4,01: 177,48 ±20 mV / **Para pH 7,01:** 0 ±20 mV.

HANNA®
instruments

We help people to make good decisions.