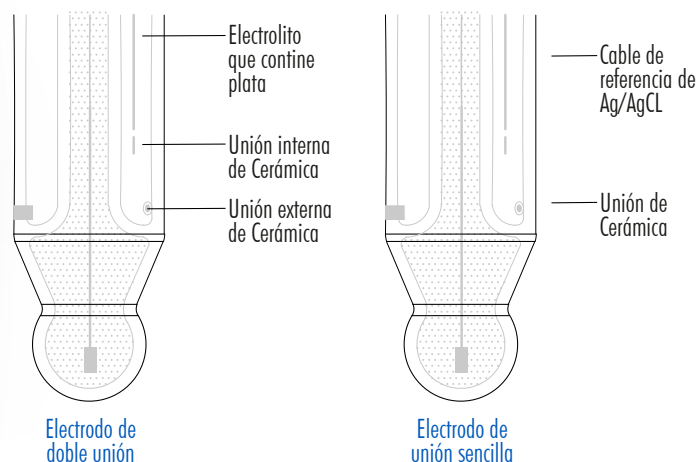


Preparación

- 1 Remueva la tapa protectora del sensor de pH, **NO SE ALARME SI HAY DEPOSITOS DE SAL**, esto es normal y pueden ser retirados enjuagando el electrodo con agua.
- 2 Agite el electrodo hacia abajo, como haría con un termómetro clínico, para eliminar las burbujas que se encuentren dentro del bulbo de vidrio.
- 3 Si el bulbo o la unión están secos, deje almacenado el electrodo en la solución HI70300 de almacenamiento, mínimo una hora.

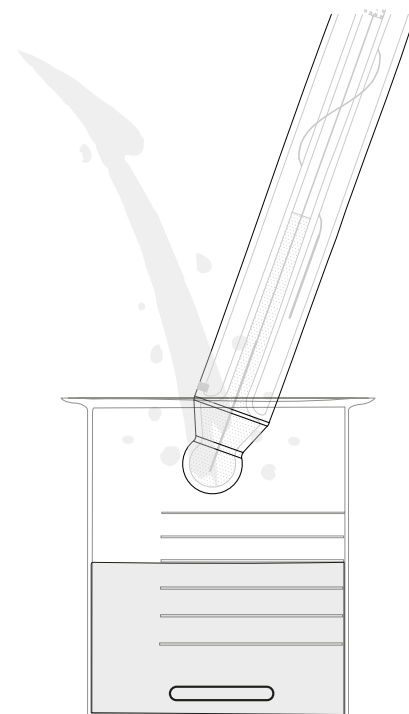
Para electrodos Rellenables:

Sí el nivel de la solución de relleno (electrolito) está por debajo de un 1cm (1/2") del orificio de relleno, añada la solución electrolítica de electrodos para doble unión HI7082 (3,5M KCL) o solución electrolítica para electrodos de unión simple HI 7071 (3.5M KCL + AgCl).



Mediciones

- 1 Enjuague la punta del electrodo con agua destilada.
- 2 Para una rápida respuesta y evitar contaminación de las muestras, enjuague la punta del sensor de pH con unas gotas de la solución a ser evaluada antes de tomar mediciones.
- 3 Sumerja el sensor de pH en la muestra y agite vigorosamente durante aproximadamente 30 segundos.
- 4 Permita que el sensor alcance la estabilidad y registre el valor de su medición.
- 5 Enjuague la punta del electrodo con agua destilada para retirar los residuos de la muestra.
- 5 Enjuague la punta del electrodo con agua destilada para retirar los residuos de la muestra.



COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

- ▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334 ▼ Cali: (57 2) 393 0378 ▼ Barranquilla: (57 5) 320 1325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 341 3652

Almacenamiento

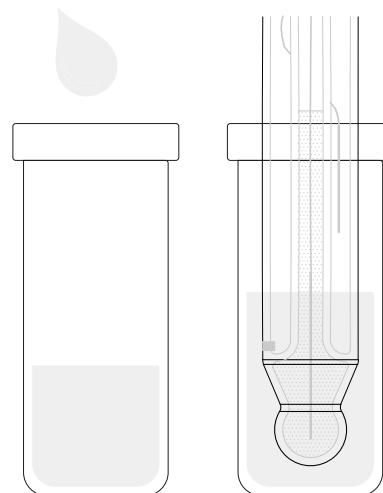
- 1 Para asegurar un tiempo de respuesta rápido del electrodo, el bulbo de vidrio y la unión deberán mantenerse húmedos, deberán ser dejado en la solución de almacenamiento HI 70300 **siempre que no esté en uso el electrodo.**
- 2 Reemplace la solución de la tapa protectora con unas pocas gotas de la solución de almacenamiento HI70300.

Nota: Recuerda nunca almacenar el electrodo en agua destilada.

Mantenimiento Periódico:

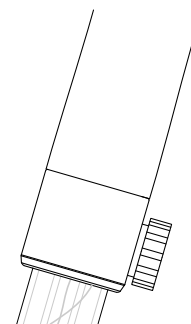
Inspeccione el electrodo si presenta algunas grietas. En caso que el electrodo presente alguna anomalía se debe reemplazar el electrodo.

Remueva los depósitos de sal con agua.



Para electrodos rellenables

- 1 Drene la cámara de referencia con una jeringa y rellene esta con electrolito fresco (HI 7071 para unión simple) Se debe dejar el electrodo en posición vertical por una (1) hora.
- 2 Siga el procedimiento de almacenamiento mencionando anteriormente.



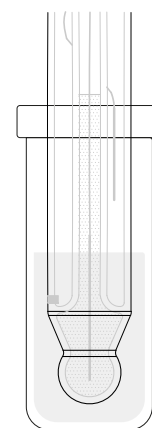
Procedimiento de Limpieza

Limpieza Estandar

- Solución de limpieza general HI7061 por 30 minutos con agitación.
- Solución de almacenamiento HI70300 por 30 minutos.
- Enjuagar con agua destilada y calibrar.

Limpieza Estandar

- Limpie el cuerpo del electrodo con papel suave (no el bulbo).
- Lave con solución específica de limpieza por 15 minutos con agitación.
- Lave por 1 o 2 minutos con solución general HI 7061 con agitación.
- Deje activado el electrodo en solución de mantenimiento HI70300, 30 minutos.
- Enjuague finalmente con agua destilada.
- Calibre.



COMUNÍCATE CON NOSTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

- ▼ Bogotá: (57 1) 518 9995 ▼ Medellín: (57 4) 423 3334 ▼ Cali: (57 2) 396 7316 ▼ Barranquilla: (57 5) 3201325 ▼ Bucaramanga: (57 7) 645 2720 ▼ Neiva: (57 8) 866 7310 ▼ Pereira: (57 6) 3413652