

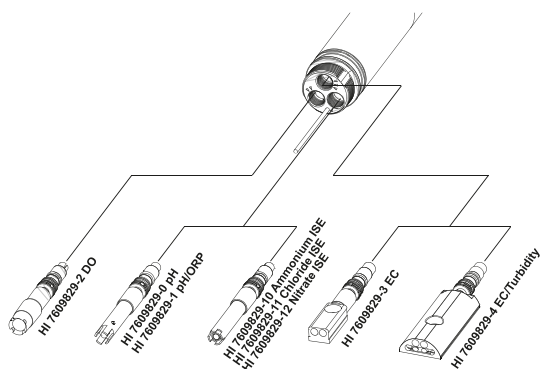
Referencia	Parámetro	Rango	Estándares necesarios	Tipo de sensor
HI 7609829-10	Amonio	0,02 a 200 ppm NH4+ -N	10 ppm HI9829-10 100 ppm HI9829-11	Membrana líquida
HI 7609829-11	Cloruros	1.020-1.025	10 ppm HI9829-12 100 ppm HI9829-13	Membrana sólida
HI 7609829-12	Nitratos	1.020-1.025	10 ppm HI9829-14 100 ppm HI9829-15	Membrana líquida

Almacenamiento y transporte

- Por ningún motivo toque directamente la membrana de los sensores HI9829 10/11/12.
- Revise que los sensores no presenten burbujas de aire, en el gel electrolítico. En caso de existir deje el electrodo boca abajo por un periodo de 24 horas. HI9829 10/11/12.
- Los electrodos de membrana líquida deben permanecer húmedos para un correcto funcionamiento, en caso de encontrarse secas deposite un poco de agua en el capuchón y espere una noche. El sensor NO debe estar sumergido. HI9829 10/12.
- Los electrodos de membrana líquida deben almacenarse en condiciones de refrigeración para mantener sus propiedades. Cuando no estén en uso procure que la temperatura de uso sea de 4°C HI9829 10/12.
- El electrodo de membrana sólida debe almacenarse en seco. HI9829 11.

Instalación

Antes de instalar el electrodo asegúrese de cumplir las condiciones de almacenamiento. Estos pasos deben seguirse para todos los sensores ISE.



- Asegúrese de instalar los dos empaques (o-rings) del sensor en caso de que no estén presentes.
- Sumerja la sonda por un periodo de 30 minutos en el estándar 10 ppm.

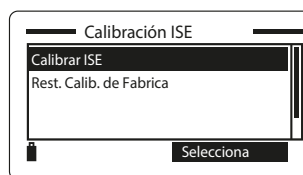
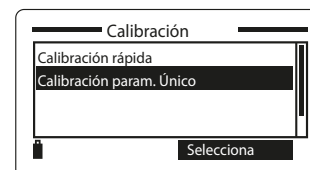
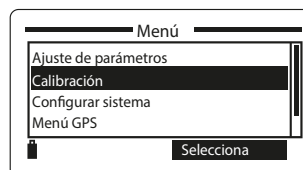
- Utilice la silicona en paquete y la jeringa incluidas para lubricar el empaque, esto ayudará a sellar la unión y evitara filtraciones a los conectores cuando este en uso.

- Coloque el sensor en el puerto rojo y asegure de alinear los pines. El sensor no debe girar al estar instalado. Cuando lo logre ajuste la rosca metálica utilizando la llave Bristol incluida.

Calibración y medición

La primera vez que coloque un electrodo de ion selectivo al medidor HI9829 asegúrese de activar las opciones mV ISE e ISE en el menú de parámetros.

- Con el medidor encendido diríjase al menú de calibración, parámetro único y seleccione el parámetro de ISE, el medidor siempre comenzará con el punto 10 ppm y continuará con 100 ppm.



- Asegúrese de enjuagar con agua destilada entre lecturas para evitar contaminación cruzada.
- Calibre de manera frecuente para mantener lecturas precisas.
- Agite ligeramente la sonda mientras realiza la medición, esto facilitará el contacto del sensor con la muestra y permite alcanzar la estabilidad rápidamente.
- Evite que materiales sólidos se deposite en los sensores.

COMUNÍCATE CON NOSOTROS PARA MAYOR INFORMACIÓN

▼ Santa Cruz:
(591 3) 3116969 / (591 3) 3120130

▼ La Paz:
(591 2) 2128418 / (591 2) 2120793

▼ Cochabamba:
(591 4) 412 9049