

MANTENIMIENTO CALIBRACIÓN

- **Primera calibración:**
Para asegurar una correcta medición deberá realizarse una segunda calibración al cabo de 24 horas
- **Siguientes calibraciones:**
En la mayoría de aplicaciones se requiere un registro diario de las lecturas de cloro realizadas mediante test DPD-1. El usuario deberá valorar cuál es la desviación admisible para su aplicación, y en función a esto determinar la periodicidad de las calibraciones.
- **Calibración de un punto:**
Cuando el nivel de cloro libre deseado está por encima de 0.5 mg/l, suele ser suficiente la calibración en un punto, omitiendo la calibración del 0 mg/l. En estos casos la desviación que pueda producirse en el punto 0 mg/l suele ser despreciable frente a los valores normales de lectura. De esta manera se agilizan las calibraciones.



Sensor de cloro libre

LIMPIEZA

Limpieza automática:

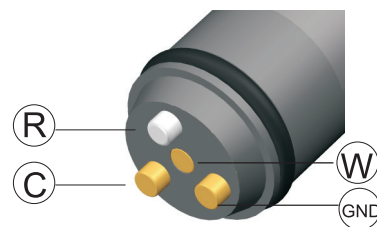
Como se explica en el manual de instrucciones el sensor realiza una limpieza electroquímica automática que elimina periódicamente la mayoría de los precipitados inorgánicos que se puedan formar en la superficie de los electrodos.

Limpieza manual:

Los precipitados de otras naturalezas que no se eliminan con limpiezas electroquímicas deberán ser tratados de manera manual sumergiendo el sensor en una una solución de ácido clorhídrico diluido.

Proceso de limpieza manual:

- 1.- Desmontar el sensor del porta sensores.
- 2.-Desmontar el regulador hidrodinámico (Ref. 44106)
- 3.- Sumergir el sensor en una solución de HCl 0.1 M durante 2 minutos.
- 4.- Evaluar el resultado de la limpieza efectuada.
En caso que la superficie de los electrodos de oro (W,C,GND) no hayan quedado libres de precipitados contacte con el servicio técnico, es posible que el cabezal deba ser reemplazado.
Bajo ningún concepto manipular la superficie del electrodo de referencia(R)
- 5.- Roscar de nuevo el regulador hidrodinámico (Ref. 44106) y montar el sensor en el portasensores. Verificar el estado de la junta tórica (Ref. 62300), debido al montaje desmontaje del sensor, ésta puede resultar dañada.



Ref.44-015 Cabezal los enelectrodos sensor cloro