

KIT ELECTRODO RH ORO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Escala de medida: ± 1000 mV
- Resolución: 1 mV
- Temperatura máxima a 4 bar: 60 °C
- Cuerpo: Policarbonato
- Diámetro de instalación: 12 mm
- Conector: BCN
- Longitud de cable: 5 m
- Mínimo conductividad: 100 μ S

INCLUYE:

- Sonda de RH
- Solucion patrón RH 650 mV
- Portasonda PEA 1/2" para sonda de 12 mm
- 2 und collarín a tubería \varnothing 50 mm con rosca 1/2" para portasondas PEA



Código: PS04202

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:

La vida del electrodo varía en función de las condiciones de trabajo:

- Temperatura, tipo de solución (ácida o alcalina). Generalmente, con una temperatura ambiente de trabajo en una solución química blanda, el tiempo estimado varía de 1 a 2 años.
- Aumentando la temperatura, la duración del electrodo se reducirá drásticamente. El tiempo de almacenamiento también reduce la durabilidad.

CALIBRACIÓN:

La frecuencia de la calibración depende de la solución a medir. Para esta operación extraer el electrodo de la botella de mantenimiento o bien sacar el tapón de protección.

Lavar con agua corriente y secar agitando el electrodo en el aire. No secar frotando: esto daría lugar a la formación de cargas electrostáticas que podrían afectar a la capacidad de lectura de los electrodos. Cuando el electrodo está listo, efectuar la nueva calibración siguiendo las instrucciones del instrumento al que está conectado.

Utilizar siempre una solución tampón nueva.

LIMPIEZA:

Si la respuesta leída por el electrodo es lenta o inexacta es probable que el electrodo esté sucio. Es necesario efectuar la limpieza para eliminar cualquier incrustación. Lavar el electrodo con agua corriente y a continuación sumergirlo en una solución ácida con HCl (máxima concentración al 10%) durante unos 5 minutos. Enjuagar a fondo y realizar una nueva calibración.

ALMACENAMIENTO:

Conservar los electrodos siempre en sus botellas / tapones de protección originales que contienen el líquido de mantenimiento (pH 4 transparente – KCl). Si los electrodos se secan se dañarán por lo que obtendremos respuesta lenta.