

# Soluciones de mantenimiento para electrodos



Incremente la vida útil de sus electrodos y mantenga su nivel de precisión utilizando nuestras soluciones de mantenimiento.



# SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO PARA ELECTRODOS

El mantenimiento de los electrodos de pH y redox (ORP) es de gran importancia para su vida útil y precisión. El mantenimiento regular incluye el almacenamiento en una solución electrolítica adaptada entre cada medida, un manejo correcto y una limpieza adaptada al tipo de contaminación.

## Almacenamiento y llenado de los electrodos

Es imprescindible almacenar los electrodos de pH en soluciones acuosas ricas en iones para mantener húmeda la membrana de vidrio. Los electrodos se suministran con un tapón de almacenamiento que contiene una solución electrolítica. En caso de fugas del líquido de almacenamiento, cristalización o contaminación, se debe rellenar el tapón con la solución de almacenamiento recomendada para mantener hidratada la membrana de vidrio.

En cuanto a los electrodos dotados de un electrolito líquido, requieren una recarga con regularidad del electrolito para evitar que el nivel sea inferior al de la solución de muestra.

## Limpieza de los electrodos

Una limpieza periódica del diafragma y de la bola de vidrio es imprescindible para un tiempo de respuesta óptimo. La frecuencia de la limpieza y el tipo de solución utilizada depende de la naturaleza de la muestra. Por ejemplo, una contaminación por proteínas se limpia con una solución de pepsina ácida.

Le ofrecemos soluciones de mantenimiento y de almacenamiento adaptadas a sus electrodos que permitirán incrementar su vida útil y mejorar significativamente su rendimiento.

Soluciones para sondas pH/redox	KCl 1 mol/L	KCl 3 mol/L	Solución de Pepsina/HCl al 1% de Pepsina.
Tipo	Solución de llenado y almacenamiento		Solución para limpieza de las contaminaciones por proteínas
Uso	Solución cuentagotas lista para usar		Solución lista para usar
Envase	Frasco de 30 ml		Frasco de 125 ml
Referencia	P01700120	P01700121	P01700122



**MANUMESURE  
Reux**  
14130 Pont-L'Évêque  
FRANCIA  
Tel : +33 2 31 64 51 55  
Fax : +33 2 31 64 51 72  
info@manumasure.fr  
www.manumasure.com

**ESPAÑA  
CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA**  
C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta  
08025 BARCELONA  
Tel: +34 902 20 22 26  
Fax: +34 934 5914 43  
info@chauvin-arnoux.es  
www.chauvin-arnoux.es

**INTERNATIONAL  
Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tel : +33 1 44 85 44 38  
Fax : +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP