

Solutions d'entretien pour électrodes



Augmenter la durée de
vie de vos électrodes,

Maintenir leur niveau de
précision,

Simplement en utilisant
nos solutions d'entretien.



SOLUTIONS D'ENTRETIEN POUR ÉLECTRODES

L'entretien des électrodes pH et redox (ORP) a une grande importance sur leur durée de vie et leur précision. Un entretien régulier comprend un stockage dans une solution électrolytique adaptée entre les mesures, une manipulation correcte et un nettoyage adapté au type de contamination.

Stockage et remplissage des électrodes

Il est indispensable de conserver les électrodes de pH dans des solutions aqueuses riches en ions afin de maintenir la membrane de verre humide. Les électrodes sont fournies avec un capuchon de stockage contenant une solution électrolytique. En cas de fuites du liquide de stockage, de cristallisation ou de contamination, il faut remplir le capuchon avec la solution de stockage recommandée afin de maintenir la membrane de verre hydratée. Quant aux électrodes dotées d'un électrolyte liquide, elles nécessitent un rechargement régulier de l'électrolyte afin d'éviter que le niveau ne soit inférieur à celui de la solution échantillon.

Nettoyage des électrodes

Un nettoyage régulier du diaphragme et de la boule de verre est essentiel pour avoir un temps de réponse optimal. La fréquence du nettoyage et le type de solution utilisée dépendent de la nature de l'échantillon. Par exemple, une contamination par des protéines se nettoie à l'aide d'une solution de pepsine acide.

Nous vous proposons des solutions de maintenance et de stockage adaptées à vos électrodes qui permettront de prolonger leur durée de vie et d'améliorer considérablement leur performance.

Solutions pour sondes pH/redox	KCl 1 mol/L	KCl 3 mol/L	Solution Pepsine/HCl contenant 1% de Pepsine
Type	Solution de remplissage et de stockage		Solution pour nettoyage des contaminations par des protéines
Utilisation	Solution codigoutte prête à l'emploi		Solution prête à l'emploi
Conditionnement	Flacon de 30 mL		Flacon de 125 mL
Référence	P01700120	P01700121	P01700122

