

Soluzioni per la manutenzione degli elettrodi



Per aumentare la vita utile degli elettrodi

E garantirne il livello di precisione

Utilizzate le nostre soluzioni di manutenzione.



SOLUZIONI PER LA MANUTENZIONE DEGLI ELETTRODI

La manutenzione degli elettrodi per la misurazione del pH e del potenziale redox (ORP) è fondamentale per prolungarne la vita utile e garantire sempre la massima precisione. La manutenzione periodica prevede la conservazione dell'elettrodo in una soluzione elettrolitica idonea tra una misurazione e l'altra, una corretta manipolazione e un metodo di pulizia adeguato al tipo di contaminazione.

Conservazione e riempimento degli elettrodi

È indispensabile conservare gli elettrodi per il pH in soluzioni acquose ricche di ioni per mantenere umida la membrana di vetro. Gli elettrodi sono provvisti di un cappuccio per la conservazione contenente una soluzione elettrolitica. In caso di cristallizzazione, contaminazione o fuoriuscita del liquido di conservazione, è necessario riempire il cappuccio con la soluzione di conservazione raccomandata per assicurare la corretta idratazione della membrana di vetro.

Negli elettrodi con elettrolita liquido, invece, l'elettrolita si deve ricaricare regolarmente per evitare che il livello risulti inferiore a quello della soluzione campione.

Pulizia degli elettrodi

La pulizia periodica della membrana e del bulbo di vetro è essenziale per ottenere un tempo di risposta ottimale. La frequenza della pulizia e il tipo di soluzione impiegata dipendono dalla natura del campione. Le contaminazioni proteiche, ad esempio, si rimuovono con una soluzione di HCl/pepsina.

Le soluzioni Chauvin Arnoux per la manutenzione e la conservazione degli elettrodi consentono non solo di prolungare la vita utile degli strumenti, ma anche di migliorarne considerevolmente le prestazioni.

Soluzioni per sonde pH/redox	KCl 1 mol/L	KCl 3 mol/L	Soluzione Pepsina/ HCl contenente 1% di pepsina
Tipo	Soluzione di riempimento e conservazione		Soluzione per la pulizia dei residui proteici
Uso	Soluzione pronta all'uso con contagocce		Soluzione pronta all'uso
Confezionamento	Flacone da 30 mL		Flacone da 125 mL
Codice	P01700120	P01700121	P01700122



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

**ITALIA
AMRA SPA**
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tél: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

**SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG**
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

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

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP