

Wartungslösungen für Elektroden



Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Elektroden,

Erhalten Sie deren Messgenauigkeit,

Einfach indem Sie unsere Wartungsprodukte verwenden.



WARTUNGSLÖSUNGEN FÜR ELEKTRODEN

Die Wartung von pH- und Redox-Elektroden (ORP) hat einen großen Einfluss auf deren Lebensdauer und Messgenauigkeit. Zur regelmäßigen Wartung gehören deren Aufbewahrung zwischen den Messungen in einer geeigneten Elektrolyt-Lösung, die richtige Handhabung, und eine der Verschmutzung entsprechende Reinigung.

Aufbewahrung und Nachbefüllung der Elektroden

Es ist unbedingt erforderlich, die pH-Elektroden in einer ionenreichen wässrigen Lösung aufzubewahren, damit die Glasmembran richtig feucht bleibt. Die Elektroden werden mit einer Vorrats-Schutzkappe ausgeliefert, die eine Elektrolyt-Lösung enthält. Falls diese Aufbewahrungs-Flüssigkeit fehlt oder verschmutzt ist oder kristallisiert, muss die Schutzkappe mit der empfohlenen Aufbewahrungs-Flüssigkeit nachbefüllt werden, damit die Glasmembran feucht bleibt.

Bei Elektroden, die mit einem flüssigen Elektrolyt befüllt sind, muss dieser regelmäßig nachgefüllt werden, damit sein Füllstand nicht unter den Pegel der zu prüfenden Flüssigkeit absinkt.

Reinigung der Elektroden

Eine regelmäßige Reinigung des Diaphragmas und der Glaskugel ist unverzichtbar, um eine schnelle Ansprechzeit zu gewährleisten. Die Häufigkeit der Reinigung und die dazu zu verwendende Lösung hängen von den zu prüfenden Flüssigkeiten ab. Proteinhaltige Verschmutzungen sind z. B. mit einer sauren Pepsin-Lösung zu reinigen.

Wir schlagen Ihnen nachfolgend für Ihre Elektroden geeignete Wartungs- und Aufbewahrungs-Lösungen vor, die für eine höhere Lebensdauer und eine Optimierung der Messleistungen sorgen.

Lösungen für pH /Redox-Sonden	KCl 1 mol/L	KCl 3 mol/L	Pepsin-HCl-Lösung von 1 % Pepsin
Typ	Nachfüll- und Aufbewahrungs-Lösung		Reinigungslösung bei Protein-Verschmutzung
Verwendung	Gebrauchsfertige Lösung mit Tropföffnung		Gebrauchsfertige Lösung
Auslieferung	30 ml-Flakon		125 ml-Flakon
Artikel-Nr.	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

**DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH**
Ohmstraße 1
77694 KEHL / RHEIN
Tél.: +49 7851 99 26-0
Fax: +49 7851 99 26-60
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H**
Gastgebgasse 27
1230 WIEN
Tél.: +43 1 61 61 9 61
Fax: +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG**
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél.: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

**INTERNATIONAL
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