

Elektrody przemysłowe pH - REDOX



W razie reklamacji należy podać numer seryjny oraz opisać błąd.

Przechowywanie

- Pionowo w KCl z łącznikiem ku górze
- Temperatura 10 do 30°C



Nigdy nie należy przechowywać elektrod w wodzie demineralizowanej kwasach lub zasadach. Przechowywanie w tego typu cieczach skraca żywotność elektrody!

Montaż

- Usunąć nakładkę ochronną
- Przy elektrodach wypełnionych płynem należy usunąć również czarną nakładkę od strony łącznika i podłączyć do pojemnika do przechowywania (z KCl). Należy się upewnić, że poziom KCl jest zawsze wyższy niż poziom wody. Używać zawsze 3M KCl do uzupełniania.



Należy instalować elektrodę pionowo, z czołówką łącznika skierowaną ku górze.



Gwint PG 13.5 powinien być dokręcany wyłącznie ręką.

Czyszczenie

- Spłukać lub przetrzeć zabrudzenia za pomocą mokrej szmatki
- Dla plam, które nie chcą zejść zalecamy mycie rozcieńczonym kwasem solnym. Zanieczyszczenia organiczne mogą być usuwane standardowymi środkami czyszczącymi.
- Aby usunąć plamy lub zapchane złącza należy użyć komercyjnych środków do czyszczenia takie jak tiomocznik w rozrzedzonym kwasie solnym. Złącza ceramiczne mogą być delikatnie ścierane.
- Po każdym czyszczeniu, spłukać elektrodę i przechowywać przez kilka godzin w 3M KCl.



Membrany pH oraz elektrody metalowe nie mogą być czyszczone mechanicznie!



Przy ponownej instalacji konieczne jest wzorcowanie (nie dotyczy elektrod ORP/REDOX).

Porady

- Konieczne wzorcowanie podczas instalacji, konserwacji oraz po wymianie elektrody
- Należy stosować się do instrukcji wzorcowania odpowiedniego urządzenia
- Elektrody pH z buforem 7 pokazują 0 mV przy pH 7 i około 175 mV przy pH 4.
- Czujniki dezynfekcji mogą być testowane jak sondy REDOX (napięcie między górnym pierścieniem elektrody pomiarowej, a elektrodą referencyjną za pomocą roztworu REDOX z urządzeniem REDOX).