301DJ-C

Elektroda ORP / redox | karta użytkowania

Parametry i wariant

Zakres: ±2000 mV. Temperatura pracy: 0-80°C. Złącze BNC. Elektrolit żelowy KCl; przechowywanie w 3 M KCl bez jonów Ag^+. Wariant 2M w sklepie ma przewód 2 m; tabela instrukcji źródłowej opisuje wersję 1 m.

Przed pomiarem

Odkręć nakrętkę pojemnika, wyjmij elektrodę i opłucz wodą dejonizowaną. Podłącz ją do kompatybilnego miernika ORP. Nie uderzaj platynową igłą o twarde przedmioty - uszkodzona końcówka może uniemożliwić pomiar.

Po pomiarze i przechowywanie

Włóż elektrodę do pojemnika z roztworem przechowującym i szczelnie zakręć. Końcówka oraz diafragma powinny pozostawać zwilżone. Wymień mętny lub zanieczyszczony roztwór i umyj pojemnik. Nie przechowuj długotrwale w czystej wodzie ani buforze.

Czyszczenie

Zabrudzony sensor lub diafragmę oczyść miękką szczoteczką i wodą z mydłem, następnie pozostaw na 3 godziny w roztworze przechowującym. Złącze musi być suche i czyste; producent zaleca czyszczenie watą i alkoholem absolutnym, następnie osuszenie.

Uwaga do dokumentacji

Źródło podaje POM w opisie i PC w tabeli materiałów. Ta rozbieżność wymaga potwierdzenia producenta. Karta nie rozstrzyga materiału obudowy.

Skrócone opracowanie dystrybutora na podstawie instrukcji APERA. Nie jest pełnym tłumaczeniem ani instrukcją wydaną przez producenta.

Pełna instrukcja producenta - oryginał w języku angielskim (PDF)