

ПРОБЛЕМИ В СИСТЕМИТЕ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА DO (разтворен кислород)

Проблеми в измервателната техника

Препоръчва се използването на следните инструменти при идентифициране на проблема:

- **Цифров волтметър (DVM)**
DVM се използва за мерене на mV или mA изход от DO сензора във въздух или нулев разтвор
- **Преносим DO-метър**
Полезен е при сравнително измерване на показанията на сензора при съмнение.
- **[Комплент за поддръжка на DO сензора](#)**
Използвайте комплекта, за да замените мембрана и електролит на вашия SENSOREX сензор.

Проблеми в DO измервателния електрод

Проверете електрода в стандартните разтвори и сравнете резултатите с тези от следната таблица:

DO сензор изход/симптом	Вероятна причина	Коригиращо действие
Нама изход	<ul style="list-style-type: none"> а. DO сензора не е свързан към инструмента б. Лоша връзка или конектор с. Прекъснат кабел или прекъсната вътрешна връзка в сензора 	<ul style="list-style-type: none"> а. Проверете всички връзки от електрода до инструмента б. Проверете за ел. връзка от „conductivity pin” до конектора, използвайки Ohms настройка на DVM (трябва да е <1 Ohm) с. Свържете се с С.Т.Иновейторс
Изходът от потопяемата сонда не съвпада с изхода от преносимия DO-метър	а. Сондите не са калибрирани	а. Калибрирайте двете сонди преди сравняване на изходите
DO показанието е нестабилно и дрейфира надолу	Електролитът е изчерпан (обеднен)	Подменете мембраната и електролита, следвайки съответните инструкции

За контакти:

София, 1505
ул. "Царичина" 1
Тел. 02 870 21 56, 0888 45 99 53
Факс: 02 973 37 27
e-mail: office@stinnovators.com
www.stinnovators.com

