

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ ЗА DO (разтворен кислород)

В: Изисква ли поддръжка сензора за разтворен кислород (DO)?

О: Да, но много рядко, ако използвате SENSOREX DO6000 или DO7000 серия. DO6000 или DO7000 серия електроди могат да осигурят повече от девет месеца безпроблемно обслужване. Комплекта за поддръжка на DO (DO Maintenance kit) разполага с всички части и разтвори, необходими за поддръжка.

В: Изисква ли почистване сензора за разтворен кислород (DO)?

О: Да. Важно е мембраната на сензора на бъде чиста от всякакви биологични и други материали. Просто забърсване с мека кърпа е достатъчно да се почисти мембраната. За тежки наслоявания в приложения като окрити аквакултури или пречиствателни станции се препоръчва използване на автоматизирано устройство за почистване.

В: Как DO сензора мери кислород?

О. Моля обърнете се към раздела [Основни понятия за DO](#) за повече информация.

В: Намесват ли се някои химикали при измерването на DO?

О. Сулфидите ще предизвикат на утаителна реакция на катода. Въпреки това, сулфиди рядко се срещат в повечето приложения.

В: Кои типове мембрани са налични за DO сензорите на SENSOREX?

О. SENSOREX предлага тефлонови и HDPE мембрани. Въпреки че HDPE мембрани осигуряват по-бърза реакция и по-висок резултат, мембраната от тефлон осигурява по-голяма механична якост и все още има доста бързо време за реакция (95% за две минути или по-малко). Препоръчваме, тефлонова мембрана за потопяемите сензори, особено в областта на аквакултурите.

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

