

## **NI-764080 датчик растворенного кислорода для приборов серии Edge**



NI-764080 это цифровой датчик растворенного кислорода со встроенным датчиком температуры. Это ультра тонкий полярографический электрод с ячейкой кларка, разработанный для измерения растворенного кислорода в водных растворах.

В датчик встроен микрочип, хранящий информацию о типе датчика, его серийный номер, информацию о калибровке. Особенностью датчика является его Ag/AgCl анод, встроенный термодатчик и легко заменяемая фторопластовая мембрана-колпачок. NI 764080 разработан для работы с прибором Hanna edge® pH/EC/DO.

### **Особенности:**

- цифровой микропроцессор;
- ультра тонкий дизайн – диаметр электрода всего 12 мм;
- сменные мембраны – легко откручиваются, обеспечивая простоту обслуживания электрода;
- полярографический датчик;
- встроенный температурный датчик;
- 3,5 мм разъем – легко подключается, не требуется выпрямитель.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Материал корпуса	ПЭИ
Тип	полярографический
Анод	Ag/AgCl
Катод	Встроенная в стекло платина
Диапазон	от 0 до 300% насыщения O <sub>2</sub>
Длина корпуса / Общая длина	120 мм
Рекомендуемый температурный диапазон	от 0 до 50°C (от 32 до 122°F)
Температурный датчик	да
Усилитель	нет
Цифровой	да
Подходит к приборам	мультипараметровый edge
Кабель	1 м (3,3')
Разъем	3,5 мм