

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

SensoLyt 700 IQ датчик pH/ОВП

SensoLyt 700 IQ датчик pH/ОВП

Image not found or type unknown

pH - один из ключевых параметров, измеряемых на очистных станциях и в промышленных процессах. Кислотность или щелочность среды процесса играет важную роль во многих химических и биологических реакциях. Многие реакции, например, осаждение и детоксикация, могут протекать только при определенных значениях pH. Неправильное значение pH может привести к серьезным последствиям, чаще всего к коррозии. Поэтому необходима нейтрализация слишком низкого или высокого значения pH.

Для непрерывного измерения pH/ОВП особенно в жестких условиях, которые чаще всего встречаются на канализационных очистных сооружениях, предъявляются очень высокие требования к надежности и безопасности применяемой системы. Разработанные специально для таких жестких применений, датчики SenoLyt являются точнейшей инженерной конструкцией, состоящей из погружного корпуса со встроенным предусилителем и соответствующим pH или ОВП электродом. В сочетании с нашими высокопроизводительными мониторами датчики представляют собой интегрированную, очень надежную систему измерения pH/ОВП высочайшего уровня современной технологии с точки зрения точности, помехозащищенности и экономичности.

Цифровая технология IQ датчиков позволяет хранить данные о калибровке непосредственно в самом датчике. Такая

особенность позволяет калибровать датчик в лаборатории, а затем вернуть его на место использования. Это дает определенную независимость особенно в зимнее время или при плохой погоде. Быстросъемное цепное крепление позволяет быстро вводить датчик в процесс.

Датчики SensoLyt 700 IQ

- Функция SensorCheck определяет повреждение электрода
- Прочная конструкция
- Легкая замена электрода
- Возможно предкалибровка датчика

SensoLyt 700 IQ - цифровой датчик имеет встроенный предусилитель, температурный датчик NTC, а также молниезащиту. Благодаря встроенной памяти для хранения данных о калибровке датчики можно калибровать в лаборатории. Быстросъемная арматура позволяет пользователю легко доставать датчик и погружать обратно в процесс.

В датчиках **SensoLyt 700 IQ** используются комбинированные электроды:

- Надежные
- Стойкие к загрязнению
- Легко обслуживаются

В зависимости от условий применения существуют различные типы электродов:

SensoLyt® SEA/SE - электрод устойчивый к давлению и температуре, имеет специальную двойную диафрагму pinhole и гель-полимерный электролит, не содержащий AgCl, и поэтому стойкий к сульфидам. Применяется для сильнозагрязненных сточных вод.

Рабочие условия 10 бар/20 °C
 1 бар/60 °C

SensoLyt® SEA-HP - аналог электрода SEA/SE с увеличенной механической прочностью. Для измерений в трубах под давлением.

pH 4-12

Рабочие условия 10 бар/60 °C

SensoLyt® DWA/DW - электрод с повышенным сроком службы и повышенной точностью. Для питьевой воды с низким значением проводимости.

pH 0-14

Рабочие условия 10 бар/20 °C
 1 бар/60 °C

SensoLyt® ECA/EC - этот комбинированный pH электрод имеет одинарную специальную диафрагму pinhole и гелевый электролит. Долгий срок службы обеспечивает экономичное использование. Для обычных сточных вод.

pH 2-12

Рабочие условия 10 бар/20 °C
 1 бар/60 °C

SensoLyt® PtA/PT - этот ОВП электрод также оснащен pinhole диафрагмой и предназначен для применения в сильнозагрязненной сточной воде.

mV ±2000

Рабочие условия 10 бар/20 °C
 1 бар/60 °C

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	109170 / 109115 / 109118 / 109117 / 109119 / 109125
Бренд:	WTW
Область применения:	Сточная вода / Контроль технологических процессов / Экологический мониторинг / Контроль сбросов в водный объект по ФЗ 219
Принцип измерения:	Электрохимический
Измеряемый параметр:	pH / ОВП / Температура

Технические характеристики:	Самодиагностика	Функция SensorCheck
	Датчик температуры	Встроенный NTC датчик (-5...+60 °C)
	Калибровка	Встроенная память о калибровках
	Потребляемая мощность	0,2 Вт
	Температурные условия	рабочая температура: 0...+60 °C
	Подключение	2-проводной экранированный кабель с быстрым подключением к датчику
	Питание	электропитание осуществляется от IQ-Sensor Net
	Материал датчика	Корпус датчика: 316 Ti нерж. сталь Класс защиты: IP68
	Тип монтажа	Погружный или монтаж в трубу
	Габариты	508 × 40 мм Вес: около 0,97 кг (без кабеля)
Способ установки:	Погружной / В трубопровод или емкость / В проточную камеру	
Код на сайте:	7085	
Товары:	IN/SET комплект для подвеса датчиков IQ на цепи / SACIQ готовый кабель для датчиков / EH/U 170 держатель датчика IQ / Sensolyt SEA pH-электрод	