

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

Polilyte Plus pH ARC датчик pH

Polilyte Plus pH ARC датчик pH

Image not found or type unknown

Электрохимический pH датчик **Polilyte Plus** имеет встроенный преобразователь, выполняющий все функции измерительного прибора с самодиагностикой. Датчик предназначен для задач с высокими требованиями к воспроизводимости и надежности измерений в течение длительного времени. Сенсор оснащен запатентованной системой сравнения POLISOLVE Plus и двойной диафрагмой SINGLE PORE.

Датчики серии ARC со встроенным преобразователем, использующим открытые промышленные стандарты, передают скомпенсированный сигнал с обратной связью, который интегрируется напрямую в систему управления процессом. ARC транзисттер находится в голове самого датчика и хранит все данные, включая информацию о калибровке и диагностике, а также доступ к различным инструментам.

Встроенный датчик дает более надежные показания

- Прямое подключение к токовому или цифровому интерфейсу
- Уменьшение первоначальных затрат
- Легко интегрируется в существующую систему контроля

- Надежный сигнал

Беспроводная связь экономит время без ущерба для качества

- Возможность по беспроводной связи контролировать, настраивать, калибровать датчик (параллельно с токовым интерфейсом)
- Управление до 31 датчиками, используя всего одно устройство
- Онлайн мониторинг
- Один унифицированный интерфейс для измерения pH, ОВП, кислорода и проводимости

Цифровой сигнал связи в каждом датчике ARC

- Стандартный ModBus интерфейс

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	242428
Бренд:	Hamilton
Область применения:	Контроль технологических процессов / Питиевая вода и водоподготовка / Контроль пароводяного цикла
Принцип измерения:	Электрохимический
Измеряемый параметр:	pH

Технические характеристики:

Метод измерения	Стеклянный pH электрод
Диапазон измерения	0-14 pH
Единицы измерения (могут быть выбраны, используя ПО)	pH: pH или mV
Максимальная температура	Температура: °C или K
Давление	Аналоговый интерфейс: 110 °C
Минимальная проводимость пробы	Цифровой интерфейс: 130 °C
Электролит	0-6 Бар
Система сравнения	2 µS/cm
Материал электрода	Под давлением PHERMLYTE
Мембрана	HAMILTON EVEREF-F, с барьером для ионов серебра
Диафрагма	Стекло
Внутреннее заземление раствора	HAMILTON стекло H
Диаметр электрода	HP-COATRAMIC
Монтаж	Есть
Очистка	12 мм
Встроенные функции	PG 13.5
Подключение	Выдерживает стерилизацию паром, автоклавирование (CIP нет)
Напряжение питания	Система мониторинга качества датчика
Аналоговые интерфейсы	Автоматическая калибровка по стандартам
Цифровой интерфейс RS485	Температурная компенсация
	Кабель VP 8.0 (Длина 1, 3, 5, 10, 15, 20 м)
	7-30 В, макс. 150 мВт
	Выход 1: 4-20 мА для pH, настраиваемый
	Выход 2: 4-20 мА для температуры, настраиваемый
	Протокол Modbus RTU, макс. 31 адрес.
	Скорость бад: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600,115200

Способ установки:

В проточную камеру / В трубопровод или емкость / Погружной

Код на сайте:

9279