### 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

**Kypck** +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 **MOCKBA** +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 Нижневартовск +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

**OMCK** +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 **CVPTVT** +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: <u>sianalytics.pro-solution.ru</u> | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Polilyte Plus датчик pH,Hamilton, pH в промышленности

Polilyte Plus датчик pH, Hamilton, pH в промышленности

#### Image not found or type unknown

Электрохимический рН 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 стравнения POLISOLVE Plus и двойной диафрагмой SINGLE PORE.

Датчики серии ARC со встроенным преобрзователем, использующим открытые промышленные стандарты, передают скомпенсированный сигнал с обратной связью, который интегрируется напрямую в систему управления процессом. ARC трансмиттер 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 рН, ОВП, кислорода и проводимости

# Цифровой сигнал связи в каждом датчике ARC

- Стандартный ModBus интерфейс

# Характеристики

Бренд: SI Analytics

Артикул: 242428-????

Бренд: Hamilton

Область применения:

технологических процессов / Питьевая вода и водоподготовка / Сточная вода

Принцип измерения: Электрохимический

Измеряемый параметр: рН / Температура

Метод измерения Стеклянный рН электрод

Диапазон измерения 0-14 рН

Единицы измерения (могут бытьвыбраны, pH: pH или mV

используя ПО) Температура: °С или К

Аналоговый интерфейс: 110 °C Максимальная температура

Цифоровой интерфейс: 130 °C

Давление 0-6 Бар Минимальная проводимость пробы 2 µS/cm

Электролит Под давлением PHERMLYTE

HAMILTON EVEREF-F, с барьером для ионов

Система сравнения серебра

Материал электрода Стекло

Мембрана HAMILTON стекло H

Диафрагма HP-COATRAMIC

Гехнические Внутреннее заземление раствора Есть

Диаметр электрода 12 мм

Монтаж PG 13.5

Очистка Выдерживает стерилизацию паром,

автоклавирование (CIP нет)

Система мониторинга качества датчика

Встроенные функции Автоматическая калибровка по стандартам

Температурная компенсация

Подключение Кабель VP 8.0 (Длина 1, 3, 5, 10, 15, 20 м)

Напряжение питания 7-30 В, макс. 150 мВт

Выход 1: 4-20 мА для рН, настраиваемый

Аналоговые интерфейсы Выход 2: 4-20 мА для температуры,

настраиваемый

Протокол Modbus RTU, макс. 31 адрес.

Цифровой интерфейс RS485 Скорость бад: 4800, 9600, 19200, 38400,

57600,115200

Технические характеристики: Способ установки: В проточную камеру / В трубопровод или емкость / Погружной

Код на сайте: 7103