

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

VisiFerm DO ARC оптический датчик кислорода, Hamilton

VisiFerm DO ARC оптический датчик кислорода, Hamilton

Image not found or type unknown

Оптический датчик **VisiFerm DO Arc 120 FC10** имеет полную функциональность измерительного прибора с функцией самодиагностики. Этот датчик требует меньше технического обслуживания, чем классические датчики кислорода, так как он не имеет механически чувствительной мембраны или коррозионного электролита.

Селективность и стойкость

На результаты измерений не влияют CO_2 , (H_2S) , SO_2

Датчик стойкий к этанолу, метанолу, H_2O_2 , этилен оксиду, бетта- гамма- излучению.

Не стойкий к газообразному хлору и другими органическими растворителями: толуол, хлороформ, ацетон, гексан.

Область применения:

Датчики VISIFERM DO ARC были протестированы в различных областях:

- Биотехнология. Датчики разработаны для прохождения процедур стерилизации паром и автоклавирования. Датчик

также проходит CIP очистку. Эти качества наряду со стандартной конструкцией классического 12 мм датчика и монтажом PG 13.5 делают VISIFERM DO ARC привлекательным для использования в биотехнологии.

- На очистных сооружениях
- Мониторинг подземных и речных вод
- Пивоварении
- В контурах охлаждения электростанций и других задач для определения следовых количеств кислорода

Датчики серии ARC со встроенным преобразователем, 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 pH, ОБП, кислорода и проводимости

Цифровой сигнал связи в каждом датчике ARC

- Стандартный ModBus интерфейс

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	243666-111
Бренд:	Hamilton
Область применения:	Контроль технологических процессов / Контроль пароводяного цикла / Питьевая вода и водоподготовка
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	Растворенный кислород

Технические характеристики:	Метод измерения	Оптический люменсцентный
	Диапазон измерения	4 мкг/л ... 25 000 мкг/л
	Предел обнаружения	0.05 % ... 300 % насыщ. воздуха
	Особенности	0,01 % объем
	Дрейф при комн. температуре	Не потребляет кислород
	Давление	Не зависит от скорости потока
	Электролит	< 0.2 % об. в неделю при 30 °С
	Температура	-1 ... 12 Бар, скачки до 80 бар
	Материал датчика	Нет
	Время отклика t98	Хранения: -10 ... 50 °С
	Поляризация	Рабочая: -10 ... 85 °С; датчик проводит измерения и выше 80 °С
	Внутреннее заземление	Антикоррозионное покрытие корпуса
	Габариты	Нержав. сталь колпачка DIN 1.4435
	Монтаж	< 30 сек. при 25 °С
	Очистка	Нет (из-за внутреннего саморазогрева, необходимого для стабильных показаний)
	Встроенные функции	Не нужно
	Подключение	Диаметр: 12 мм
	Электрические характеристики	Длина: 120 мм (по заказу 160, 225, 325, 425 мм)
	Аналоговые	PG 13.5
		Выдерживает стерилизацию паром, автоклавирование, CIP
		Система мониторинга качества датчика
		Температурная компенсация
		Кабель VP 8
		Напряжение питания 7-30 В,
		Мощность: средняя продолжительная 0,6 Вт; при запуске 1 Вт;
		Выход 1: 4-20 мА для концентрации растворенного кислорода, настраиваемый

Способ установки:

В проточную камеру / В трубопровод или емкость / Погружной

Код на сайте:

7096