

Датчик измерения содержания растворенного кислорода в воде Охутах COS5 1D

Амперометрический датчик кислорода с технологией Memosens для воды, сточных воды систем водообеспечения



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.easc.endress.com/COS51D

Преимущества:

- Максимальная точность измерения
- Журнал нагрузки на датчик для упрощения отслеживаемости
- Интеллектуальный датчик с функцией самодиагностики
- Минимальные трудозатраты на калибровку благодаря простой калибровке в воздухе
- Продолжительные интервалы между операциями техобслуживания
- Сертификация для использования во взрывоопасных зонах

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** 0,01 ... 100мг/л 0.00 ... 1000 %SAT 0 ... 2000 гПа
- **Рабочая температура** -5 ... 50 °C (20 ... 120 °F)
- **Рабочее давление** макс. 10бар

Назначение: Охутах COS51D - это надежный и высокоточный датчик кислорода для всех областей применения в водоподготовке и водоочистке (включая взрывоопасные зоны). Он разработан для снижения трудозатрат на техническое обслуживание и продления срока службы и обеспечивает отличное сочетание цены и качества. Благодаря цифровой технологии Memosens, датчик кислорода Охутах COS51D сочетает максимальную целостность процесса и данных с простотой эксплуатации. Он устойчив к коррозии и воздействию влаги, обеспечивает лабораторную калибровку и упрощает предупредительное техническое обслуживание.

Характеристики и спецификации

Кислород

Принцип измерения

Датчик кислорода

Применение

Аэротенки, мониторинг рек, водоподготовка, рыбные хозяйства, очистные сооружения

Характеристики

3х-электродный датчик растворенного кислорода.

Диапазон измерения

0,01 ... 100мг/л

0.00 ... 1000 %SAT

0 ... 2000 гПа

Принцип измерения

Замкнутая амперометрическая 3-электродная система с мембранным покрытием

Конструкция

Цифровая передача данных

Хранение данных калибровки в самом датчике.

Материал

Корпус: POM

Мембранный колпачок: POM

Габаритные размеры

Диаметр: 40мм

Длина: 144 мм

Рабочая температура

-5 ... 50 °C

(20 ... 120 °F)

Рабочее давление

макс. 10бар

Кислород

Подключение

Разъем Memosens

Присоединение к процессу: G1" , NPT3/4

Дополнительная информация www.easc.endress.com/COS51D