

Вторичный измерительный преобразователь Liquisys CCM253

Компактное полевое устройство для водоочистки, водоподготовки, пищевой и энергетической промышленности



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/CCM253

Преимущества:

- Повышение эксплуатационной безопасности: система непрерывной проверки процесса, настраиваемая конфигурация аварийного сигнала, проверка достоверности калибровки.
- Надежный контроль содержания хлора и значения pH: токовый вход для подключения расходомера и контроллер для управления процессом дозирования.
- Простота эксплуатации и обслуживания: интуитивно-понятный интерфейс, простая калибровка по хлору и pH, прямой доступ для ручного управления.
- Сокращение потребности в техобслуживании: функция автоматической очистки (с Chemoclean) запускаемая аварийным сигналом или достижением предельного уровня.
- Подходит для всех применений: доступны различные модульные расширения, например, P(ID) контроллеры, таймеры и т.д. для адаптации к любым процессам.

Краткие характеристики

- **Входной сигнал** Хлор/диоксид хлора и pH-/ОВП-электроды.
- **Выходной сигнал** Хлор/диоксид хлора, pH, температура: 0/4-20mA Profibus Hart + 0/4-20mA

Назначение: Liquisys CCM253 - стандартный преобразователь для измерения содержания хлора с интегрированной компенсацией pH для свободного хлора. Он улучшает вашу операционную безопасность благодаря постоянным проверкам достоверности данных, процессов и датчиков. Выбор из множества аппаратных и программных модулей, например, реле или коммуникационных шин,

для непосредственной адаптации к вашей измерительной задаче. Благодаря такой модульности вы можете обновлять преобразователь в любой момент. Простые меню и калибровка упрощают и ускоряют конфигурацию и эксплуатацию.

Характеристики и спецификации

Дезинфекция

Принцип измерения

Свободный хлор

Применение

Питьевая вода, вода, сточные воды, вода для бассейнов, общепромышленные применения.

Характеристики

4х-проводный преобразователь для датчиков свободного хлора/диоксида хлора. Калибровка запускается простым нажатием клавиши "CAL".

Конструкция

Защита от перегрузки, аварийные реле, различные функции контроллера, отображение значений температуры, 2х-строчный дисплей, токовый выход, гальваническая изоляция.

Габаритные размеры

247мм x 170мм x 115мм

Входной сигнал

Хлор/диоксид хлора и рН-/ОВП-электроды.

Выходной сигнал

Хлор/диоксид хлора, рН, температура:

0/4-20мА

Profibus

Hart + 0/4-20мА

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CCM253