

Sales & Marketing Информация

Апрель 2014



Информационные материалы

Датчики:

- UV 701 IQ NOx
- UV 705 IQ NOx

Непрерывный анализ

Системные/Программные требования:

- Контроллеры: MIQ/MC2, MIQ/TC 2020 XT или DIQ/S182
- Программное обеспечение: MIQ/MC2 и MIQ/2020XT 3.37 и или выше, DIQ/S182 3.45 и или выше

Оптический датчик UV 700 IQ NOx определения нитратов.

Новый датчик содержания нитратов UV 700 IQ NOx повышает экономическую эффективность и при этом не имеет абсолютно никаких расходных материалов!

Встроенная система ультразвуковой очистки датчика полностью работает без изнашивающихся деталей. Благодаря герметичному корпусу без движущихся деталей, сменных уплотнителей и расходных материалов полностью отсутствует риск проникновения воды. Кроме того оптический метод измерения позволяет избежать дорогой и трудозатратной пробоподготовки и использования реагентов.

UV 701 IQ NOx (артикул 481034) - Оптический датчик нитратов системы IQ SENSOR NET с однолучевым измерением (1 мм оптический путь). Для сточной и поверхностной воды.

UV 705 IQ NOx (481035) - Оптический датчик нитратов системы IQ SENSOR NET с однолучевым измерением (5 мм оптический путь). Для сточной и поверхностной воды.

Особенности:

- Необслуживаемая система УЗ очистки
- Нет изнашивающихся деталей
- Не требует замены уплотнителей
- Не корродирует
- Оптический метод - безреагентный
- Измерение непосредственно в среде

Технические данные:

	UV 701 IQ NOx	UV 705 IQ NOx
Принцип измерения	Измерение абсорбции с компенсацией мутности	
Область применения	Сточные воды, поверхностные воды	Сточные воды, поверхностные воды
Диапазон измерения	0.0 - 100.0 мг/л NO ₂₊₃ -N	0.0 - 20.0 мг/л NO ₂₊₃ -N
Материалы	Корпус: Титан 3.7035; ПEEK; оптические окна: Сапфировое стекло	
Давление	≤ 1 бар	
Рабочая температура	32 °F ... 113 °F (0 °C ... +45 °C)	
Скорость потока	≤ 3 м/с	
Диапазон pH	pH 4...pH 12	
Солесодержание	< 5,000 мг/л (Хлориды)	
Размеры	31.57 x 2.36 дюймов. (802 x 59.9 мм длина x диаметр)	
Вес	7.8 кг	
Гарантия	2 года	