

Постоянный анализ органической нагрузки: UVAS plus sc

- Без отбора и подготовки пробы
- Без задержек
- Без реагентов
- Самоочищающийся датчик
- Погружной или проточный датчик



Датчик UVAS plus sc может быть скомбинирован с любым другим датчиком посредством SC-контроллера по технологии «plug and play»

Безреагентное измерение органической нагрузки

Промышленный датчик UVAS plus sc определяет коэффициент спектрального поглощения жидкости при 254 нм. SAC254 — мера содержания органических веществ в жидкости. Датчик просто погружают в жидкость, без предварительного пробоотбора. Вы получаете результат немедленно и без добавления каких-либо реагентов.

SAC254 — важный параметр с широкой областью применения

SAC254 определяют при анализе вод, сточных и поверхностных вод, а также сточных вод без взвешенных веществ. Значение этого параметра коррелирует с ТОС и ХПК пробы. UVAS plus sc можно использовать в любых жидкостях, содержащих органические вещества, поглощающие свет в УФ-области спектра.

Быстрый результат, простая работа, низкая стоимость

Датчик UVAS plus sc помещается в жидкость, и уже через несколько секунд Вы получаете результат. Работа и обслуживание очень просты благодаря автоматической очистке с помощью системы «дворников». Безреагентный метод анализа дает достоверный результат при крайне низкой себестоимости измерения.

Технические характеристики датчика UVAS plus sc

Модель, №	LXV418
Процедура измерения	Измерение поглощения УФ-света (двулучевой метод)
Метод анализа	SAC254 в соответствии со стандартом DIN 38404 C3
Диапазоны измерения	0.01—60 м ¹ (длина пути 50 мм) 0.1—600 м ¹ (длина пути 5 мм) 0—1500 м ¹ (длина пути 2 мм) 2—3 000 м ¹ (длина пути 1 мм) Возможность калибровки по суммарным параметрам (ТОС, ХПК)
Время отклика	не менее 1 мин
Сервис/уход	1 ч в месяц при нормальной нагрузке

115114, Москва, Летниковская ул., 11/10, стр. 2, оф. 307
ООО «Сименс», департамент «Техника автоматизации и приводы», отдел PI.

Телефон: (495)223-3925, 223-3776
Факс: (495)737-2399

Интернет:
<http://www.siemens.ru/ad/pi> <http://www.automation-drivers.ru/pi>
<http://www.fielddevices.com> <http://www.prozessanalytik.de>