



Анализатор TOC Fusion

Производитель: Teledyne Tekmar

Модель: Fusion

<https://assa-group.ru/fusion>

Анализатор общего органического углерода (TOC) Fusion использует мощное УФ излучение в сочетании с персульфатным окислением, обеспечивая высвобождение углерода даже из самых сложных матриц.

Патентованная технология концентрирования статическим давлением (SPC) позволяет достичь небывало высокой чувствительности недисперсионного инфракрасного (NDIR) детектора. Анализатор построен на основе новейших технологий и идеален для широкого спектра приложений.

Анализатор общего органического углерода (TOC) Fusion и пакет программного обеспечения TekLink обеспечивают высокую пропускную способность при одновременном повышении надежности данных анализа общего органического углерода (TOC).

Особенности:

- Автоматическая калибровка и автоматическая коррекция калибровки
- Система автоматического разбавления стандартов или образцов

- Автоматизированная самодиагностика
- ПО соответствует 21 CFR 11, поддерживает электронные отчеты и электронные подписи, включая аудит и управление учетными записями
- Формирование отчетов в различных форматах
- Редактор методов измерения и расписания работы
- Возможность работы с сенсорным экраном

Окисление:	Фотохимическое, УФ и персульфатация
Детектор:	Недисперсный инфракрасный (NDIR) с системой концентрации статическим давлением
Позволяет измерять:	Общий углерод (ТС), общий органический углерод (ТОС), общий неорганический углерод (IC), общий нелетучий углерод (NPOC), опция - общий летучий углерод (POC)
Диапазон концентраций:	0,2 мкг/л – 4 г/л
Объем образца:	20 мкл – 20 мл
Погрешность:	Не более 1 %
Время измерения:	3 - 6 мин. на одно измерение
Объекты исследования:	Питьевая вода, поверхностные воды, подземные воды, проверка качества очистки (CIP), вода для инъекций (WFI), вода в системах обогрева и охлаждения
Размеры, энергопотребление:	46 x 62 x 81 см, 288 ВА
Подача газа:	Азот с чистотой > 99,5% с давлением 4,5 – 7 атм. Расход ~ 2 500 л / мес

<https://assa-group.ru/fusion>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.