



Промышленный анализатор фторидов Polymetron 8810 Fluoride

Производитель: HACH-LANGE

Модель: Polymetron 8810 Fluoride

<https://assa-group.ru/polymetron-8810-fluoride>

Области применения промышленного анализатора фторидов серии 8810 фирмы Hach Lange (подразделение Polymetron)

- Непрерывный мониторинг промышленных стоков: химических, стекольных, шлифовальных производств
- Мониторинг концентрации фторидов в питьевой воде

Методология

- Принцип измерения: ионометрический с использованием ФТОРИД-СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА
- Диапазон измерения: 0-1000 мг/л, настраиваемый (обычно 0-100 мг/л, 0-10 мг/л, 0-1 мг/л)
- Предел обнаружения: 0.05 мг/л
- Частота анализа: настраиваемая, максимальная 1 анализ каждые 5 минут

Преимущества

- Нет необходимости в фильтрации образца (при условии, что содержание взвешенных в-в <1% и размер <1 мм)
- Простое и удобное управление и настройка прибора
- Автоматическая компенсация температуры

- Автоматическая очистка реактора после каждого цикла
- Автоматическая калибровка по методу стандартных добавок
- Требуется обслуживания только раз в месяц
-

Характеристики

ОБРАЗЕЦ

Число потоков образцов: 1, до 6 с секвенсером модели 8811

Температура образца: 0-50°C (32-122°F)

Давление образца: 0.5-6 атм. (7.2-87psi)

Скорость потока: 50-300 л/ч (10-80 GPH)

Давление промывочной воды: 1-6 атм. (до 87 psi)

Подача сжатого воздуха: 5-7 атм. (до 101.5 psi)

УСТАНОВКА

Монтаж: 19" панель, либо на стене, либо отдельно стоящий кабинет

Образец: трубка 12/14 мм

Промывочная вода: трубка 6/8 мм

Сжатый воздух: трубка 4/6 мм

АНАЛИЗ

Цикл анализа: 5 минут

Время цикла:	настраивается до 999 мин. макс.
Единицы:	ppm, ppb, мг/л – по выбору
Погрешность:	± 2% (плюс последний знак)
Воспроизводимость:	< 3%
Калибровка:	ручная (по 2 стандартным р-рам) или автоматическая по стандартным добавкам

ВЫХОДЫ

Аналоговые выходы:	Два 0–4/20 мА, гальванически изолированные
Реле сигнализации:	3 реле: системный сбой, нижний/верхний порог
Управление:	1 детектор уровня образца 1 детектор уровня реагента 1 детектор уровня калибровочного раствора RS232 выход Удаленный запуск/остановка

<https://assa-group.ru/polymetron-8810-fluoride>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

