

SP2000 РОБОТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗАТОР



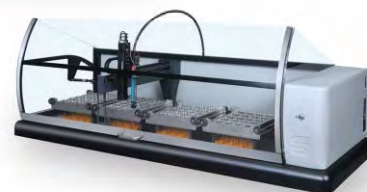
■ SP2000

Роботизированные платформы серии SP2000 предлагают гибкие решения в области автоматизации процедур подготовки проб и рутинного анализа

Анализаторы SP2000 являются модульными, поэтому возможно множество конфигураций. Системы могут быть настроены для работы с разными объемами. Например, от 18 до 198 бутылей БПК или от 24 до 336 тестовых наборов за одну партию.

Автоматизация доступна для различных приложений, включая:

- Биохимическая потребность в кислороде(БПК)
- Химическая потребность в кислороде(ХПК) согласно ISO 6060 или ISO 15705 (ST-COD)
- Приложения для тестовых наборов, включая общий фосфат(ТР) и общий азот(TN)
- рН, проводимость(ЕС), щелочность, мутность и цвет
- Карбонатное/бикарбонатное и другие титрования
- Измерения с помощью ионоселективных электродов(ISE)
- Анализ гранулометрического состава почв
- Автоматическое дозирование проб и многие другие функции пробоподготовки



Функции

Могут быть сконфигурированы как комбинации из вышеуказанных приложений, так и приложения под задачи пользователя



- Полная автоматизация для работы с жидкостью: смешивание, раскапывание, от(за)купорка и тд.
- Подъемные защитные передние и боковые кожухи
- Система может комплектоваться для одновременного запуска нескольких химических приложений, таких как рН/ЕС/цвет мутность и тд.
- Второй манипулятор для увеличения пропускной способности образцов или для выполнения дополнительных задач
- Программное обеспечение RoboticAccess™ для управления приборами обработки данных, расчета результатов и контроля качества
- Методы в соответствии с EPA, ISO, и др., так же могут быть интегрированы индивидуальные расчеты



8 (800) 250-34-64
www.element-msc.ru
info@element-msc.ru

- ⊙ Москва
- ⊙ Екатеринбург
- ⊙ Новосибирск

Skalar 