



ОНЛАЙН IC



SH-WIC5000 Онлайн ионный хроматограф для исследований воды

SH-WIC5000 - это полностью автоматическая и интеллектуальная он-лайн система контроля качества воды, которая может осуществлять обнаружение анионов и катионов в пробах воды в режиме реального времени. Оборудование удаляет органические примеси и твердые частицы из образцов, подлежащих измерению, с помощью системы предварительной обработки в режиме реального времени, обеспечивая функции непрерывного автоматического отбора проб, предварительной обработки образцов и обработки данных, а также непрерывно загружает данные мониторинга в режиме реального времени в удаленный компьютер или на серверы в режиме 24/7. Полностью пластифицированная система ввода, режим двойного подавления, всепогодная непрерывная работа, дистанционное управление, удаленная передача данных и прочие характеристики делают систему контроля качества воды в режиме онлайн оптимальной. Оборудование может предоставить комплексные решения для мониторинга неорганических анионов и катионов в пробах воды, таких как водопроводная вода, поверхностные воды, оборотная вода электростанций и вода для производства на предприятиях.

Особенности:

- Анионы и катионы могут быть одновременно обнаружены двухканальным методом анион-катион;
 - Функция автоматической коррекции данных, регулярное тестирование стандартной калибровочной кривой для обеспечения точности и эффективности тестовых данных;
 - Прибор оснащен термостатируемой колонкой и высокочувствительным биполярным детектором проводимости, что обеспечивает стабильность и надежность данных;
 - Специальное интеллектуальное хроматографическое программное обеспечение, интерфейс управления с иконками, настройка параметров и наблюдение за данными интуитивно понятны и удобны;
 - Мониторинг состояния в режиме реального времени в процессе работы, точная и надежная обработка данных;
 - Автоматическое техническое обслуживание оборудования, регулярная самопроверка состояния оборудования, автоматическая очистка;
- Удаленная передача данных позволяет подключать сеть беспроводным / проводным способом, загружать данные в удаленный компьютер или на сервер для резервного копирования и хранения.