

Программное обеспечение для хроматографии TotalChrom WS и CS

Программное обеспечение **TotalChrom™** на протяжении нескольких лет отмечалось журналом *Scientific Computing* как лучшая система для обработки хроматографических данных. Гибкость настроек и полное соответствие требованиям *Образцовой Лабораторной Практики* (GLP/GMP) делает его незаменимым для современной лаборатории.

Программное обеспечение **TotalChrom** служит для управления как газовыми, так и жидкостными хроматографами. Оно позволяет вести сбор данных, качественную и количественную обработку полученных хроматограмм.

ПО **TotalChrom™** выпускается в версии **Client/Server** и в версии **Workstation** с поддержкой функции электронной подписи. ПО имеет большое количество встроенных функций:

- конфигурации и контроля хроматографических систем;
- подключения к **LABWORKS ES LIMS** (Лабораторной Информационно-управляющей Системе).
- встроенные программы редактирования отчетов и публикаций **TotalChrom Publisher**,
- дополнительные программы **System Suitability, IVM, TurboScan 200, Turbo Methods Development, Size Exclusion, GC Tune**.

Это позволяет существенно облегчить работу на приборе, ускорить создание методов и получение результатов, а также создание отчетов.

Полная совместимость с программами Windows MS Word и MS Excel, а также возможность сохранения данных в стандартном хроматографическом формате позволяет пользователям создавать собственные формы отчета и обмениваться данными с другими хроматографическими программами.

Простой, интуитивно понятный интерфейс программного продукта позволяет не только быстро освоить основы обработки хроматографических данных и автоматического управления системой, но и в кратчайшие сроки начать создавать свои собственные оригинальные методики анализа.

ПО позволяет работать одновременно с несколькими (восемь и более) газовыми и жидкостными хроматографами, причем не только фирмы PerkinElmer, но и других производителей. В варианте CS - клиент сервера - число приборов и пользователей практически не ограничено.

Ключевые особенности:

- Полное автоматическое управление всеми функциями хроматографов
- Одновременный сбор данных и обработка результатов
- Развитая система отчетности **Publisher**
- Дополнительные функции: **GC Tune, TurboScan, TurboSec, Suitability**
- Система автоматического развития метода **Method Development**
- Поддержка приборов других фирм