

ГУБЕНКО ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ,
Ведущий специалист направления
Аналитическое оборудование, Медтех ТД

КОМПАНИЯ «МЕДТЕХ ТД» ВЫВОДИТ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК НОВУЮ МОДЕЛЬ ЖИДКОСТНОГО ХРОМАТОГРАФА ECLASSICAL 3200L ЛИНЕЙКИ УВЭЖХ ELITE

Известный отечественный интегратор «МЕДТЕХ ТД» представляет новое направление своей деятельности – аналитическое оборудование для лабораторий.

Линейка жидкостных хроматографов «УВЭЖХ Elite» выпускается китайской компанией Dalian Elite Analytical Instrument, эксклюзивным поставщиком которой в РФ является «МЕДТЕХ ТД».

Dalian Elite Analytical Instrument и «МЕДТЕХ ТД» гарантируют высокое качество поставляемого оборудования и полное его соответствие всем техническим стандартам и требованиям рынка РФ. Вместе с хроматографом EClassical 3200L «МЕДТЕХ ТД» предоставляет своим заказчикам полный спектр услуг и решение вопросов поставки, гарантии, сервиса, обучения и эксплуатации, включая дополнительные расходные материалы ВЭЖХ и смежное лабораторное оборудование (комплексные поставки).

Elite EClassical 3200L
синергия последних научных достижения
жидкостной хроматографии

- Прибор внесен в Госреестр СИ РФ
- Собственная сервисная служба

Новая модель УВЭЖХ – Elite EClassical 3200L – вобрала в себя самые передовые идеи и разработки, а также тридцатипятилетний опыт кропотливых научных изысканий в области ультра-высокоэффективной жидкостной хроматографии. Аналитические системы «УВЭЖХ Elite» полностью соответствуют нормативным требованиям и по-новому определяют внешний вид и конструкцию жидкостных хроматографов. Благодаря высокому рабочему давлению до 90 мегапаскалей, EClassical 3200L позволяет использовать колонки с размерами частиц порядка 2 микрон. Это обеспечивает высокую эффективность разделения компонентов смеси и повышает точность анализа. Аппарат оснащен автоматическим пробоотборником с функцией охлаждения, которая поддерживает температуру до +4 °С. Это позволяет работать с образцами, чувствительными к высоким температурам, и обеспечивать их стабильность в процессе анализа. Материалы, из которых изготовлены компоненты хроматографа, обладают высокой стойкостью к воздействию агрессивных химических сред. Это особенно важно при проведении анализа сложных и неоднородных образцов. Elite EClassical 3200L может быть оборудован следующими видами измерительных детекторов: UV/VIS, DAD, ELSD, RID,

Ключевые преимущества и функции Elite EClassical 3200L

- Рабочее давление до 90 Мпа
- Встроенный автоматический механизм промывки заплунжерного пространства
- Автоматический пробоотборник с функцией охлаждения (до +4С)
- Ультранизкий уровень перекрестного загрязнения, < 0,005%
- Режим быстрого ввода проб (<1 секунды), ускоряющий процесс анализа
- Термостат колонок вмещает до 6 аналитических колонок
- Защита от превышения максимального рабочего давления и утечек
- Применение в комплексной трехмерной хроматографии
- ПО рабочей станции полностью соответствует Приложению 11 правил GMP

FLD, MSD. Возможно подключение детекторов от сторонних производителей через аналоговый преобразователь, что расширяет функциональность системы и адаптирует ее под конкретные задачи лаборатории.

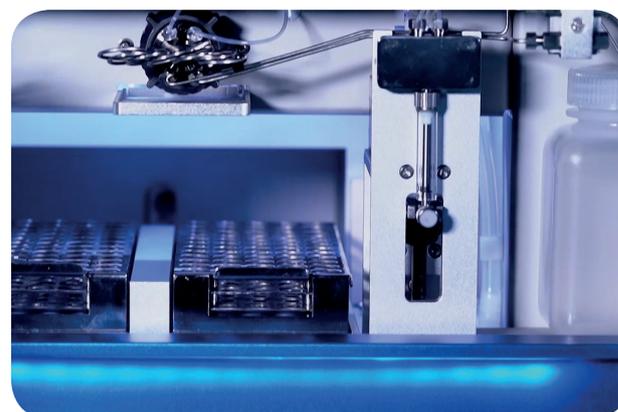
Хроматограф Elite EClassical 3200L является мощным инструментом для проведения самых точных анализов с высокой чувствительностью в лабораториях различной специализации. Его технические характеристики и широкие возможности подходят как для серьезных научных исследований, так и для контроля качества продукции, в том числе лекарственных препаратов и медицинских изделий.

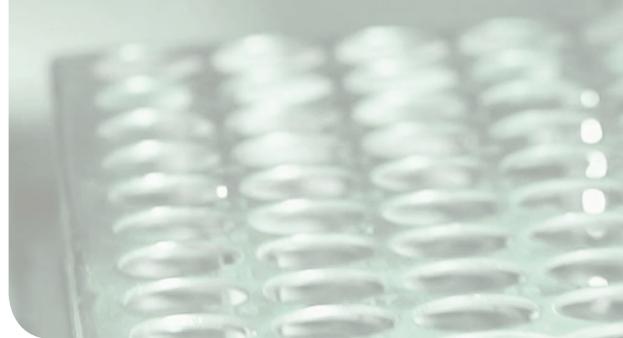
«Медтех ТД» оборудование с сервисом и гарантией

Перед запуском в эксплуатацию специалисты нашей компании выполняют пусконаладочные и валидационные работы. Во время всего периода эксплуатации оборудования предоставляются услуги технического обслуживания. Сервисные специалисты компании «МЕДТЕХ ТД» прошли сертифицированное обучение на заводе Dalian Elite, что гарантирует высокое качество выполнения работ по настройке и обслуживанию хроматографического оборудования. «МЕДТЕХ ТД» проводит обучение сотрудников лабораторий, в ходе которого можно ознакомиться с принципами работы хроматографа, научиться правильно проводить анализы и получать надежные результаты измерений.

ЛАБ ИНСПЕКТОР Единое ПО комплексной автоматизации лабораторий хроматографического оборудования

МЕДТЕХ ТД является разработчиком специализированного программного обеспечения «Лаб Инспектор», которое обеспечивает интеграцию лабораторного оборудования в единую систему мониторинга и обработки данных. ПО «Лаб Инспек-





тор» отличается простотой настройки и эксплуатации, обладает интуитивно понятным интерфейсом на русском языке. Программное обеспечение может быть адаптировано под специфические требования и нужды лабораторий и производств заказчиков.

«Лаб Инспектор» позволяет сохранять и повторно использовать существующие методики и данные в электронном виде, избавляя от необходимости копировать данные вручную. Быстро и просто автоматизирует экспорт и импорт конфигурации системы, пользователей, прав доступа, привилегий и приборов.

ПО поддерживает возможность автономной работы хроматографа при отключении от центрального сервера, делает доступным обновление ПО драйверами новых моделей измерительной техники.

Вся информация о результатах измерения, настройках, методиках, применяемых алгоритмах хранится в единой базе данных, доступ к которой имеет широкий круг авторизованных специалистов.

Немного о Dalian Elite

Dalian Elite Analytical Instrument имеет за своими плечами почти 30-летнюю историю стремительного развития. В отличие от большинства аналогичных компаний, открытых коммерсантами, она была основана группой ученых-энтузиастов Национального центра хроматографических исследований Даляньского института химической физики – не ради бизнеса, а ради науки. На протяжении многих десятилетий компания не интересовалась внешними рынками, довольствуясь поставками в научно-исследовательские центры Поднебесной. Разработчики делали ставку на исследования и научные разработки в области жидкостной хроматографии, доводя свою продукцию до совершенства. Такой подход в довольно короткие сроки превратил маленький научный центр в высокотехнологичное предприятие. Сегодня Dalian Elite Analytical Instrument разрабатывает и производит высокоэффективные жидкостные хроматографы, хроматографические рабочие станции, хроматографические колонки и сопутствующее оборудование, превосходящее по точности, качеству образцы от известных зарубежных брендов, таких как Agilent, Waters, Shimadzu, Thermo Fisher.

Dalian Elite имеет более 50 запатентованных технологий, 14 патентов на изобретения и 23 зарегистрированных торговых бренда. За научный вклад в инновации компания отмечена золотой наградой ВСЕИА Китайской ассоциации анализа и тестирования, золотой наградой CISILE Китайской ассоциации приборостроения, наградами Китайской академии наук. Компания участвует в разработке национальных стандартов для отрасли жидкостной хроматографии в КНР. Многие научные разработки Национального центра хроматографических исследований



Компания «МЕДТЕХ ТД» располагает собственным демонстрационным оборудованием, то есть заказчик имеет возможность провести тесты приборов или пройти практическое обучение. Это дает возможность оценить реальные возможности оборудования и принять взвешенное решение при выборе комплектации системы.

Даляньского института химической физики были выполнены на базе оборудования Dalian Elite с привлечением научных специалистов компании.

Зарубежные рынки Dalian Elite Analytical Instrument стала осваивать не так давно, однако уже сегодня ее продукция поставляется в 45 стран мира. В России единственным официальным партнером Dalian Elite Analytical Instrument является компания «МЕДТЕХ ТД».

Хроматографы УВЭЖХ Elite, включая модель EClassical 3200L, внесены в Госреестр средств измерений РФ и имеют полный пакет технической документации в соответствии с требованиями российского рынка. Узнать подробнее о УВЭЖХ Elite EClassical 3200L, возможных комплектациях и сроках поставки можно на официальном сайте компании «МЕДТЕХ ТД». ◆



МЕДТЕХ ТД



ООО «Медтех ТД»



141701 Долгопрудный,
Лихачевский проезд 4с1,
Технопарк



+7 (495) 252-72-57, доб.1121
+7 (915) 082-17-01



info@medtechtd.ru



www.medtechtd.ru

