

analytikjenaAG




VARIAN




Agilent Technologies



ЛАБТЕХ

ЛАБОРАТОРИЯ БУДУЩЕГО



Предприятие «Лабораторная техника»

Центральный офис:
105264 г. Москва, Измайловский б-р, 1/28
Тел./факс: (095) 105-3575 многоканальный
Тел./факс: (095) 965-2729, 965-5830,
965-7049, 965-7384

E-mail: post@labteh.com
Интернет: www.labteh.com

Салон-магазин «Лабораторная техника»
105043 г. Москва, 3-я Парковая ул. 8/19
Тел./факс: (095) 367-0364

АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЛАБТЕХ

Компания «Лабораторная техника»
представляет на российском рынке
ведущих производителей
аналитического оборудования


VARIAN


Agilent Technologies

analytikjenaAG

Analytik Jena AG специализируется в сфере разработок и производства аналитических лабораторных систем и демонстрирует высочайший уровень технологий в области оптики и микроэлектроники

Analytik Jena AG - это безупречное качество приборов, высокая компетенция, внимание и эффективность работы всех служб, индивидуальный подход к проблемам лабораторий, оперативное сервисное обслуживание.

Varian Inc. - компания, производящая хроматографическое и хромато-масс-спектрометрическое лабораторное оборудование очень высокого качества.

Производство фирмы аттестовано по ISO 9001.

Все выпускаемые фирмой приборы соответствуют требованиям CE, а аналитическое оборудование аттестовано Госстандартом РФ и внесено в Государственный Реестр средств измерений России.

Agilent Technologies - работающая по всему миру компания с широким разнообразием технологий, ориентированных на быстро развивающиеся рынки, связанные биотехнологиями.

Компания Agilent привержена той же системе ценностей, которая обеспечила успех HP и включает в себя преданность принципам инноваций.

В сфере производства лабораторного оборудования компания **Agilent** известна как производитель высококачественных хроматографических систем.

Атомно-абсорбционные спектрофотометры марки Analytik Jena AG призваны решать любые задачи Вашей аналитической лаборатории, обладая исключительными функциональными возможностями. Это прямой анализ твердых проб, методика "интеллектуального" разбавления, поперечный нагрев графитовой печи и сочетание гидридного метода с электротермической атомизацией (методика HydrEA).



Спектрофотометры марки Analytik Jena AG

модели SPECORD выгодно отличаются высокой точностью длины волны, отличной фотометрией по полному диапазону спектра, минимальным рассеянным светом и высоким спектральным разрешением. Выпускаются спектрофотометры видимого и ультрафиолетового диапазона, сканирующие, двухлучевые. Оптическая система спектрофотометров SPECORD унаследовала лучшие традиции качества фирмы CARL ZEISS.

Для анализа суммарных параметров - азота и углерода (биологически связанных и свободных) разработана серия специальных аналитических систем.

Их общая отличительная характеристика: конструкция высокого качества, новаторский подход и вариабельность.

Системы способны анализировать указанные показатели с высокой точностью в жидких и газообразных пробах в соответствии с европейскими стандартами.



Анализаторы элементов серии EA представляют собой новейшие разработки компании Analytik Jena AG.

При помощи этих приборов можно анализировать углерод, хлор и серу в различных средах с высокой точностью. Прибор отличается удобным дизайном, простое управление, долгий срок службы и короткое время анализа (менее 15 мин.), что позволяет использовать его в таких отраслях, как топливная промышленность, экологический контроль, переработка отходов и др.



Хроматографы серии 3000 были созданы с учетом полувекового опыта разработки и производства хроматографического оборудования, реализовав его на элементной базе, характерной для приборов нового тысячелетия.



Сочетание проверенного дизайна инжекторов и детекторов хроматографов серии 3000 с такими новыми разработками, как пульсирующий пламенно-фотометрический детектор или микрокатарометр, позволило представить на рынок приборы, обеспечивающие как потребности рутинного поточного анализа, так и решение самых сложных исследовательских задач.

Фирма Varian, Inc. занимает лидирующее положение в области оборудования для жидкостной хроматографии, производя приборы и устройства практически всех типов - для тонкослойной, флэш-хроматографии, высокоэффективной жидкостной хроматографии и жидкостной хроматографии низкого и среднего давления.



Как в области аналитической хроматографии высокого разрешения, так и в сфере препаративных задач, Varian производит высоконадежное оборудование с оптимальным соотношением цена / качество и рассчитанным на обеспечение максимальных возможностей наиболее удобным для пользователя путем. Качество, гибкость, удобство и надежность - вот основные характеристики продукции Varian, нашедшие свое воплощение в линейке жидкостных хроматографов, выпускаемых сегодня.

С самого начала своего существования, с момента покупки немецкой компании MAT, фирма Varian являлась пионером в области производства масс-спектрометров.



Много лет Varian является мировым лидером в производстве систем на основе квадрупольных ионных ловушек, а после покупки фирмы Bear Instruments (США) в марте 2001 года - трансмиссионных квадрупольных масс-спектрометров исследовательского класса.

Высокоэффективный модульный жидкостной хроматограф Agilent 1100

Модульный дизайн хроматографа Agilent 1100 позволяет создавать разнообразные и легко трансформируемые конфигурации: от несложных до полностью автоматизированных систем для повседневных анализов, научных исследований и контроля качества. Встроенные программы для автоматической диагностики и протоколирования текущего состояния отдельных модулей и самого прибора, аттестации методик на соответствие заданным Вами рабочим параметрам гарантирует высокое качество, надежность и точность получаемых аналитических результатов.



Оптимальное соотношение цены и качества делают ВЭЖХ систему Agilent 1100 удачным приобретением. А в дальнейшем по мере необходимости можно приобретать другие модули, либо совершенствовать уже имеющиеся с минимальными затратами.

Масс-селективный детектор (MSD) Agilent 5973N

предлагается в нескольких вариантах комплекции в зависимости от выбора и задач покупателя: от компактной версии на базе хроматографа Agilent 6850 до полностью автоматизированной системы, использующей все преимущества хроматографа Agilent 6890Plus. Детектор удобен в управлении, надежен и демонстрирует высочайшую чувствительность на протяжении всего срока эксплуатации. Полное электронное управление всеми параметрами, в том числе потоками газов, и новая программа RTL (Фиксация времен удерживания) облегчает воспроизведение методик анализа, разработанных на других приборах. Детектор MSD отличается высокотехнологичным 195-мм золотым квадрупольным фильтром масс, высокочувствительным диодным умножителем, эффективной системой откачки с диффузионным (90 л/сек) или турбомолекулярными насосами различной мощности: 70 или 255 л/сек. При работе в режиме электронной ионизации получают классические масс-спектры молекул, а масс-селективная регистрация отдельных ионов позволяет проводить количественное определение интересующих соединений и достигать чувствительности на уровне фемтограмм (10-15 г).

