Где используют газовые хроматографы. Советы от сайта http://pia.kiev.ua

Горловский Медиа Портал
12.06.16 10:54



Сфер в которых используют газовые хроматографы очень много. Их можно встретить на фармацевтических фабриках, металлургических заводах, предприятиях энергетического комплекса, нефтехимическом производстве, иных промпредприятиях. Еще хроматографы задействуют, чтобы следить за состоянием окружающей среды.

Мы советуем посетить сайт http://pia.kiev.ua , где можно заказывать газовые хроматографы серии GC8000. Изотермические печи этих устройств имеют разные конфигурации, что расширяет спектр решаемых задач.

Газовые хроматографы этой серии имеют три печи, применяемых для того, чтобы анализировать состав смесей газов. Их важная отличительная особенность - модульность конструкции. Хроматографы разбиты на несколько секций. В них сконцентрированы функции и параметры, относящиеся к определенному модулю. Этим достигается большая эффективность работы устройства при одновременном выполнении нескольких задач.

Виртуальные хроматографы более просты в контроле и обслуживании отдельно каждого из них. Модульность конструкции идеально подходит для параллельного осуществления различных процессов. Формат вывода данных прост и понятен. Это очень упрощает работу с прибором. К тому же, хроматографы легко управляются с помощью цветного сенсорного дисплея с 12-тидюймовой диагональю.

Газовые хроматографы оснащаются высокочувствительным датчиком теплопроводности (TCD). Благодаря ему, измерения могут производиться тогда, когда имеет место малая концентрация газов. Если нужно, чтобы прибор выполнил специальные расчеты или сформировал отчет, пользователь может настроить программные скрипты.

Функционал, которым снабжены хроматографы описываемой серии, довольно широк. В него входят функции диагностики и управления. Устройством может быть выполнена автокалибровка. Еще хроматографы способны к производству самодиагностики своих систем и параметров, а также укомплектованы встроенным набором программ Virtual Tech, который может произвести профилактическую диагностику. Когда контролируемые характеристики достигают неких предельных значений, хроматографы производят архивацию данных, после чего отправляют их вместе с сигналом об аварии на контрольный пульт сервисной службы. Есть еще функция отправки сообщения по e-maill лицу, ответственному за исправное функционирование данного оборудования.

У компании Прибор Импекс Автоматизация есть сайт http://pia.kiev.ua, на котором можно заказывать высококачественные хроматографы GC8000 по конкурентным ценам.