

Сжигание образцов в печи с абсорбцией продуктов сгорания (Combustion IC)

Combustion IC - это современное сочетание пиролиза и ионной хроматографии и позволяет проводить полностью автоматический анализ твердых и высоковязких образцов. В отличие от ранее использовавшихся методов - нет длительных ручных стадий.

Новая система 930 Metrohm Combustion IC включает все компоненты требующиеся для разложения сжиганием (Combustion IC). Система управляется программным обеспечением MagIC Net и сгорание оптимизируется датчиком пламени.

2.930.9010 930 Metrohm Combustion IC

930 Metrohm Combustion IC позволяет проводить анализ серы и галогенов в легковоспламеняющихся образцах все типов с использованием инлайн разложения сгоранием с последующим ионохроматографическим определением (Combustion IC). Система включает в себя все необходимые компоненты: Модуль сгорания от Analytik Jena (2.136.0700), модуль абсорбции 920 Absorber Module, ионный хроматограф 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg и программное обеспечение MagIC Net. При необходимости 930 Metrohm Combustion IC package может быть дополнен автоподатчиком для твердых и жидких образцов (MMS 5000 Autosampler). Весь анализ, в том числе ввод образца и сгорание, полностью автоматизированы и управляются с помощью MagIC Net.



2.920.0010 920 Absorber Module

920 Absorber Module - абсорбционный модуль комбинируется с модулем сгорания и ионным хроматографом. Абсорбционный модуль обеспечивает растворение газообразных образцов и направление их в ионный хроматограф. Модуль отвечает за все процессы дозирования жидкостей. В дополнении к Combustion IC, может использоваться для анализа газов.



2.136.0800 MMS 5000 Autosampler

MMS 5000 Autosampler от Analytik Jena для использования с Combustion IC от Metrohm - для полностью автоматического анализа жидких и твердых образцов. for fully automatic analysis of liquid and solid samples. Для корректного использования с типом образцов Multi-Matrix sampler должны использоваться или наборы для жидких образцов (6.7303.000) или для твердых образцов (6.7302.000).



2.136.0730 Combustion Module (Oven + LPG/GSS)

Combustion Module (Oven + LPG/GSS) позволяет проводить разложение образца пиролизом сжиженных газов или газов под давлением. Combustion Module (Oven + LPG/GSS) состоит из печи для сжигания и модуля LPG/GSS. Оба модуля производятся фирмой Analytik Jena, но специально оптимизированы для соединения с ионным хроматографом.



2.136.0720 LPG/GSS Module

LPG/GSS Module - система ввода пробы для сжиженных газов или газов, находящихся под высоким давлением. Модуль управляется автоматически и перемещает соответствующее количество газа в камеру сгорания печи для сжигания. Модуль производится фирмой

Analytik Jena, но специально оптимизирован для соединения с ионным хроматографом.



2.136.0700 Combustion Module (Oven + ABD)

Combustion Module (Oven + ABD) - позволяет проводить анализ сжиганием образцов всех типов с помощью пиролиза и окисления. Модуль поставляется с печью для сжигания и автоматическим вводом образца (Auto Boat Driver). Оба модуля производятся фирмой Analytik Jena, но специально оптимизированы для соединения с ионным хроматографом.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: mhm@nt-rt.ru
www.metrohm.nt-rt.ru