



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Кл

- С
- Е
- С



Описание Системы для ТГ-МС и ТГ-ГХМС

Интерфейс TL 2000 позволяет соединить термогравиметрические и синхронные анализаторы PerkinElmer TGA 8000, TGA 4000, STA 6000 с массспектрометрическим детектором Clarus MS, а также с масс-спектрометрами Hiden. Данная система обеспечивает высокоточный анализ выделяющихся газообразных продуктов методами масс-спектрометрии. Высокостабильная обогреваемая линия выполнена из кислотоустойчивой стали и снабжена контроллером температуры. Применение масс-спектрометрического детектора Clarus MS позволяет анализировать различные компоненты с молекулярными массами до 1200 Да. Подобного рода системы завоевали большую популярность благодаря полноте и точности получаемой информации о выделяющихся продуктах, возможности анализа и идентификации легких компонентов вплоть до оксидов азота, углерода, воды. Дальнейшим развитием системы TL 2000 является уникальная система для ТГ-ГХ/МС анализа, предлагаемая сейчас только компанией PerkinElmer. Эта система позволяет более точно и легко идентифицировать продукты разложения в ТГ анализаторах (летучие компоненты сложных образцов и композиционных материалов), поскольку выделяющиеся вещества разделяются методом газовой хроматографии с последующей идентификацией на масс-спектрометрическом детекторе с диапазоном масс до 1200 Да. Получаемая информация является уникальной и позволяет максимально полно выделить и идентифицировать все компоненты, входящие в состав сложных объектов анализа.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83