



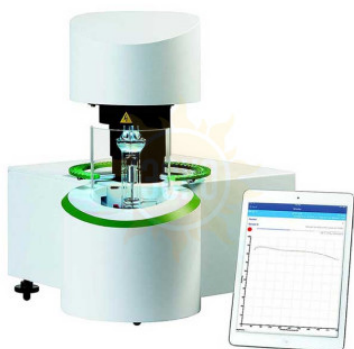
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Кл
Ве
Ма
Вс
Ин

Вр
50'

То
ве

Ди
ве

Ди
те

Ск
ск

Описание TGA 8000

Состав современных функциональных материалов становится всё более и более сложным. Однако его исследование всё равно может стать достаточно простым — термogravиметрический анализатор PerkinElmer TGA 8000 дает возможность полностью контролировать условия, в которых находится образец, и обеспечивает высокую производительность и надежность измерений. Система контроля температуры в печи TGA 8000 имеет широкий эффективный диапазон — от температуры ниже окружающей среды до 1200°C. Система обеспечивает нагрев со скоростью от до 500°C/мин, охватывая широкий спектр областей применения, а небольшая масса и охлаждение с принудительной циркуляцией воздуха позволяют ей быстро остывать, что увеличивает скорость анализа образцов. Для работы с газовой средой вокруг образца анализатор оснащен двумя интегрированными контроллерами расхода газов — для весов и системы продувки печи. Встроенная функция перехода с одного газа на другой с помощью программного обеспечения Pyris Thermal Manager позволяет легко менять газ, а дополнительное устройство для смешения газов дает возможность смешивать до трех газов реакционной среды, направляя их непосредственно в зону образца.

Характеристики TGA 8000

Ключевые особенности	Верхнее расположение весов и их изоляция от печного пространства Малый объем печной зоны обеспечивает высокую эффективность смены газов Встроенный 2-хканальный газовый контроллер Интерфейс для подключения ИК- и масс-спектрометров
Температурный диапазон	-20..1200°C
Диапазон дискретность измерения веса	1300 0,1 мкг
Точность воспроизводимость измерения веса	0,02% 0,01%
Скорость сканирования	0,1..500°C /мин
Время охлаждения от 1000°C до 50°C	< 13 мин

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83