



Термогравиметрический анализатор (ТГА) SKZ1053

Термогравиметрический анализатор (ТГА) находится в режиме ТГ, температуры, температуры или процесса охлаждения, наблюдает качество с температурой или изменением времени, целью является изучение термостойкости материала и компонентов. Широко используется в области пластмасс, резины, покрытий, лекарств, катализаторов, неорганических материалов, металлических материалов и композитов, в областях исследований и разработок, оптимизации процесса и контроля качества. Измерительные и исследовательские материалы имеют следующие характеристики: термостойкость, процесс разложения, адсорбция и десорбция, окисление и восстановление, количественный анализ ингредиентов, влияние добавок и наполнителей, влажность и летучие вещества, кинетика реакции.

Технические характеристики

Диапазон температур	Комнатная температура ~ 1150 °C
Температурное разрешение	0,1 °C
Колебания температуры	± 0.1 °C
Скорость нагрева	1 ~ 80 °C / мин
Режим контроля температуры	Нагрев, Охлаждение, Постоянная температура
Время охлаждения	15 минут (1000 °C ~ 100 °C)
Диапазон измерения веса	1 мг ~ 2 г
Разрешение веса	0,01 мг
Постоянная температура и время	0 ~ 300 мин (устанавливается произвольно)
Дисплей	жидкокристаллический дисплей (LCD), английская версия

Атмосфера	инертный, окислительный, восстанавливаемый, статический и динамический
Атмосферное устройство	Встроенный газовый расходомер, включает в себя двухпутевой газовый переключатель и контрольный объем потока
Программное обеспечение	Запись кривых TG автоматически, обработка данных и печать.
Интерфейс данных	Интерфейс USB
Питание	АС 220 В, 50 Гц

TGA

