

## Термовесы Pyris 6 TGA



Термовесы **Pyris 6 TGA** являются недорогой альтернативой прибору **Pyris 1 TGA**. В системе **Pyris 6 TGA** используются высокочувствительные весы с верхней загрузкой. Механизм весов расположен в отдельном металлическом корпусе, стенки которого выполняют функцию радиатора. Малая масса печи и держателя образца снижает общую теплоёмкость измерительной системы. Встроенный контроллер газовых потоков позволяет управлять скоростью подачи газа и переключаться между двумя газовыми средами непосредственно в процессе анализа.

### Ключевые особенности:

- Высокая инертность и коррозионная стойкость материала нагревателя
- Встроенная в печь система охлаждения
- Встроенный контроллер газовых потоков

### Технические характеристики

- **Температурный диапазон:** от 20 до 1000°C
- **Точность измерения температуры:**  $\pm 3^\circ$
- **Скорость нагрева:** 0.1°/мин – 200°/мин
- **Скорость охлаждения:** от 1000°C до 100°C – 10 мин
- **Чувствительность весов:** 1 мкг
- **Точность взвешивания:** лучше, чем 0.2%
- **Воспроизводимость взвешивания:** лучше, чем 0.1%
- **Тигли для образцов:**  $\text{Al}_2\text{O}_3$
- **Приставки:** автоподатчик на 45 образцов