

## СИСТЕМЫ БЫСТРОГО РАЗЛОЖЕНИЯ

ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ БЕЗ ЗАДЕРЖКИ КИПЕНИЯ



**TURBOTHERM** - это системы для разложения на основе инфракрасной технологии. Прямой подвод тепла инфракрасным излучением обеспечивает короткие интервалы нагрева и охлаждения: для кипячения 12 образцов потребуется всего 10 минут.

**TURBOTHERM** отличается разнообразием: с помощью соответствующей вставной стойки (штатива) его можно комбинировать с пробирками для разложения объемом от 100 до 800 мл. Консольное крепление может удерживать штатив, вытяжное оборудование и поддон для сбора капель и, таким образом, облегчает работу.



### УДОБСТВО

- + Во время охлаждения штатив с пробами после разложения надежно размещается на консоли
- + Поддон для сбора капель можно хранить внутри устройства
- + Нагревательные элементы быстро остывают
- + Улучшенный корпус обеспечивает оптимальное распределение тепла.
- + Скруббер TURBOSOG или безводное устройство
- + VACUSOG для отвода и нейтрализации паров неорганической кислоты (возможность подключения и автоматического управления установкой разложения TURBOTHERM)

### ГИБКОСТЬ

- + Быстрое нагревание и охлаждение образцов
- + Удобный блок управления с полностью цветным дисплеем
- + Для самых маленьких и больших проб, включая образцы с повышенным пенообразованием, таких, как сточные воды и донные остатки
- + Модернизируется для работы с разными штативами для разных размеров пробирок:  
12 x 100 мл - 6 x 250 мл - 12 x 250 мл - 4 x 400 мл  
4 x 400 мл BS - 4 x 800 мл

### ПРЕВОСХОДНЫЙ КОНТРОЛЬ

- + Микропроцессорное управление
- + Можно сохранить до 99 программ
- + Содержит предварительно заданные методы
- + Бесступенчатая регулировка мощности нагрева и периоды времени
- + Эргономичный рабочий блок управления с изменяемым углом наклона
- + Непрерывное отображение текущей стадии нагрева
- + Коррекция проходящей программы в любой момент времени.
- + Соответствие ISO 17025 в отношении управления данными:
  - способность отслеживания результата
  - разные уровни пользователей с определенными правами и защита паролем
  - запись и просмотр всех данных, относящихся к процессу

### Технические характеристики

Размеры Ш × Г × В	636 × 430 × 740 мм
Вес	примерно 23 кг
Номинальная мощность	1600 Вт
Номинальное напряжение	230 В, 50 - 60 Гц
Размеры пробирок	100 мл, 250/300 мл 400 мл, 800 мл