

Системы для инфракрасного разложения Turbotherm

Установка для разложения с инфракрасными нагревателями и современным управлением. Быстрая альтернатива дигестору KJELDATHERM. Специально разработанная технология для разложения по методу Кьельдаля широкого спектра образцов с содержанием азота в микро- и макродиапазоне. Идеально подходит для последующей дистилляции по методу Кьельдаля с дистилляционными установками VAPODEST.

Быстрая и удобная работа

- Инфракрасное излучение производит прямой нагрев образца, что ускоряет процесс.
- После разложения выпускной коллектор и поддон для капель легко вставляются в многоуровневый штатив.

Безопасность и мультифункциональность

- Прямой нагрев образца позволяет увеличить скорость разложения пробы.
- Кислотные пары эффективно удаляются выпускным коллектором через комплектный водяной насос.
- К установке возможно подключение центробежного скруббера TURBOSOG, а также вакуумного скруббера VACUSOG для увеличения эффективности и нейтрализации паров серной кислоты.
- Разные штативы (для 4, 6 или 12 пробирок объемами 100, 250, 400 или 800 мл) позволяют применять установки TURBOTHERM для работы с различными объемами, а также наименованиями образцов.

Управление

- Современный электронный контроллер с ЖК-дисплеем позволяет осуществить быстрый запуск, создание и редактирование программ, калибровку прибора.
- Turbotherm оснащен многофункциональным блоком управления с возможностью записи до 99 программ в каждой из которых может быть до 40 сегментов.
- Выполняемую программу можно изменить вручную в любой момент либо поставить на паузу.
- Также пригоден для использования в качестве многофункционального программируемого дигестора для разложения неорганических кислот.



Технические характеристики систем разложения Turbotherm

Модель	TTs100	TTs625	TTs125	TTs440	TTs480
Артикул	12-0602	12-0604	12-0606	12-0608	12-0610
Мест для нагрева	12	6	12	4	4
Объем пробирок, мл	100	250-300	250-300	400	800
Максимальная температура, °C	-	-	-	-	-
Мощность, Вт	2000	2000	2000	2000	2000
Размеры (ШxГxВ), мм	636x430x740	636x430x740	636x430x740	636x430x740	636x430x740
Вес, кг	29	29	29	29	29
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Напряжение, В	230	230	230	230	230

Комплект поставки:

- Turbotherm TTs100: блок разложения TURBOTHERM, пробирки для разложения - 12 шт., штатив для пробирок, вытяжной коллектор с поддоном, резиновая трубка 1,5 м (с хим. покрытием), консоль.
- Turbotherm TTs625: блок разложения TURBOTHERM, пробирки для разложения - 6 шт., штатив для пробирок, вытяжной коллектор с поддоном, резиновая трубка 1,5 м (с хим. покрытием), консоль.
- Turbotherm TTs125: блок разложения TURBOTHERM, пробирки для разложения - 12 шт., штатив для пробирок, вытяжной коллектор с поддоном, резиновая трубка 1,5 м (с хим. покрытием), консоль.
- Turbotherm TTs440: блок разложения TURBOTHERM, пробирки для разложения - 4 шт., штатив для пробирок, вытяжной коллектор с поддоном, резиновая трубка 1,5 м (с хим. покрытием), консоль.
- Turbotherm TTs480: блок разложения TURBOTHERM, пробирки для разложения - 4 шт., штатив для пробирок, вытяжной коллектор с поддоном, резиновая трубка 1,5 м (с хим. покрытием), консоль.

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (352)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47
 Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93