



Установка для проведения разложения по Кьельдалю SH220

Описание:

Установка для проведения разложения по Кьельдалю SH220N/F включает в себя функцию быстрого разложения образцов, высоко эффективна и проста в использовании. Прибор широко используется в пищевой промышленности, медицине, сельском хозяйстве, лесохозяйстве, мониторинге состояния окружающей среды, химической промышленности, биохимии, а также в научно-исследовательских и образовательных учреждениях для разложения проб перед проведением химического анализа почв, кормов, растений, семян, минералов и т. д.

Особенности прибора:

- ❖ Анतिकоррозионная конструкция: тефлоновое покрытие поверхности хорошо противостоит агрессивному и коррозионному воздействию кислоты и щелочи.
- ❖ Быстрое и равномерное нагревание: Использование графитового блока (антиоксиданта), обеспечивает быстрое нагревание и теплопроводность, а также равномерное распределение температуры по всему блоку.
- ❖ Безопасность: в конструкции прибора использована уникальная технология изоляции воздухопроводов, которая позволяет поддерживать низкую температуру внешнего корпуса, обеспечивая безопасность оператора.

Технические характеристики:

- ❖ 20 позиций прибора значительно повышают эффективность его эксплуатации.

- ❖ Графитовый блок имеет более длительный срок службы после специальной антиокислительной обработки.
- ❖ В приборе использованы передовые изолирующие, экологически чистые материалы, которые максимально уменьшают энергоемкость.
- ❖ Конструкция прибора отличается стойкостью к воздействию коррозии.
- ❖ Для контроля температуры используются современные ПИД-регуляторы, обеспечивающие высокоточное нагревание до 400 °С всего за 25 минут.
- ❖ Многоуровневая защита, защита от перегрузки по току, предупреждение о высокой температуре, защита от перегрева.
- ❖ ЖК-экран.
- ❖ Прибор может использоваться вместе с системой микроволнового разложения пробы для предварительной подготовки образца для микроволнового разложения или удаления кислоты после сжигания.
- ❖ Стандартная конфигурация прибора оснащена вытяжным шкафом для удаления отработанных газов WD03. По опций оснащается трех ступенчатым нейтрализатором газа S402

Спецификации:

Диапазон температуры:	Комнатная температура +5 до +450 °С
Точность поддержания температуры:	1 °С
Метод нагревания	Инфракрасное нагревание и теплопроводность графита высокой степени чистоты
Метод теплоизоляции	Керамическое волокно и уникальная технология изоляции воздухопроводов
Емкость пробирки	300 мл
Емкость на партию	20 пробирок
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц
Мощность:	3600 Вт

Габаритные размеры	534 x 453 x 218 мм
Вес	25 кг



Газ сборник WD03

- ❖ Используется герметичный колпачок из перфторалкоксидных полимеров (PFA, ПФА), что обеспечивает долгую срок службу и эффективной работы.
- ❖ Уплотнительная крышка «Clip-on», легко плотно закрывается и заменяется при необходимости.
- ❖ Оснащен специально сконструированный водоструйным насосом, что не требует питания.
- ❖ Дизайн лотка виде капля, снижает коррозии от кислотных растворов.



Трех ступенчатый нейтрализатор газа S402

- ❖ Продуманная конструкция и компактный внешний вид.
- ❖ Удобная конструкция абсорбирующего вещества дает возможность легко проверить и заменить.
- ❖ Давление всасывания регулируется, во избежание разлива или опорожнения кислотного газа.
- ❖ Антикоррозионный бесшумный вакуумный насос с большой всасывающей емкостью, снижает отработанного газа и не вредит окружающей среде.
- ❖ Тернарная система фильтрации (конденсация воды, нейтрализация щелочами и фильтрация с активированным углем) обеспечивают идеальную производительность нейтрализацию и поглощение.
- ❖ Использование фторопластового (тефлонового, PTFE) антикоррозионных трубок, является наилучшим решением.