



Прибор для разложения проб SH230 / SH230N

Особенности

Встроенное программное обеспечение контролирует температуру печи непрерывно регулирует, высокая эффективность теплопередачи, простота эксплуатации, корпус прибора с тефлоновым покрытием, способен эффективно предотвращать коррозию вызванный кислотой полученные в процессе разложения. Имеет направляющий желоба для газа, чтобы предотвратить попадание кислоты во время эксперимента. Прибор имеет несколько защит, таких как перенапряжение, перегрузка по току и перегрев. Можно выбрать два типа пробирок из ПТФЭ (Тефлон) и боросиликатного стекла, чтобы образец равномерно нагревалась и наибольшей степени предотвращает потерю тепла, а разность температур между печи и сосуд ничтожно мала.

Диалог человек-машина в режиме реального времени, по завершению экспериментальное время автоматический отключает. Графитовый блок обработан специальной антиокислительной технологией для продления срока службы.

Более точный разложение и контроль температуры

Модернизированная система автоматического регулирования температуры делает контроль температуры более точным. Собственное усовершенствованное устройство синхронизации прибора позволяет легко контролировать время. Унаследовав общие черты серии SH приборов для разложения, при выборе всего материала, сочетание равномерной теплопроводности и коррозионной стойкости подчеркивает технологию.

Экологичная и долговечная безопасность 100%

Для SH230 специально выбран профессиональный тефлоновый покрытия. Полимерная композиция, полимеризованная из PTFE, обладает превосходной химической стабильностью, коррозионная стойкость, термостойкость, стойкость к истиранию, влагостойкость и герметизацией. Изоляционный материал не подвергается воздействию, он является экологически чистым и красивым, а также предотвращает последствия плохого теплоизоляционного эффекта, вызванного кислотной и кислотной газовой коррозией теплоизоляционного материала.

Индивидуальная конфигурация и широкий спектр приложений

В соответствии с потребностями эксперимента, могут быть выбраны два типа пробирок из политетрафторэтилена и боросиликатного стекла, что полностью расширяет возможность использование широкого выбора кислот. Применимо к пищевой, медицинской, сельскохозяйственной, лесной, природоохранной, химической, биохимической и другим отраслям промышленности, а также университетам, научно-исследовательским отделам, прежде всего химический анализ почвы, кормов, тяжелых металлов, руды и т.д. Может служить проба подготовкой для методов атомной абсорбции, атомной флуоресценции и аналитические инструменты, такие как ICP-AES, ICP-OES и т.д.

Модель продукта	SH230	SH230N
Диапазон регулирования температуры	Комнатная температура +5 ~ 240 °C	Комнатная температура +5 ~ 450 °C
Точность температуры	±0,1 °C	
Шаг температуры	0,1 °C	
Метод нагрева	Инфракрасный нагрев и высокая чистота графита	
Изоляционный материал	Экологически чистая изоляция из волокон и воздуховодов	
Поверхности кожуха	Распыленный тефлоновый покрытия	Часть из нержавеющей стали и часть тефлона
Емкость для разложения	Стеклянная до шкалы 50 мл, (Полная емкость 100 мл) – 30 шт. ПТФЭ без накипи (полная емкость 70 мл) – 30 шт.	
Мощность обработки	30 проб/партия	
Питания	АС 220 В, 50 Гц	
Номинальная мощность	3,6 кВт	
Размеры	515 x 421 x 211 мм	

Вес	22 кг
-----	-------