

Zircon



Zircon

Печь для синтеризации оксида циркония



Zircon

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1. Zircon –печь для синтеризации циркона.

- 1.1 Максимальная температура 1600 град.С, 100 программ, включающих до 20 стадий, могут быть редактированы пользователем и сохранены под именем до 16 символов.
- 1.2 В комплекте 3 лотка с рабочим объемом 82 (диаметр) на 23 мм (размер S) и крышка, вмещающих до 10 мостов, или 20 коронок.
- 1.3 Особенности изготовления:
 - 1.3.1 Используются 4 высокоресурсных кремний-молибденовых (MoSi2) нагревательных элемента. Спираль закрытая (защищенная). Гарантийный срок на нагревательный элемент- 1000 часов наработки при температуре свыше 1300 град.С. (около 350 циклов) Практическая наработка на отказ для кремний-молибденовых элементов может достигать 10 000 часов. Элементы меняются при отказе поштучно. Эксплуатационные параметры стабильны на весь срок службы.
 - 1.3.2 Гарантия на печь (кроме нагревательного элемента)- 2 года (в том числе и на термопару). В печи реализован PID-алгоритм набора и поддержания температуры, процесс нагрева исключает перегрев, «плавание» от заданных параметров.
 - 1.3.3 Цельная камера для спекания. Материал не выгорает и не меняет размеров и свойств по мере использования, ресурс практически не ограничен.
 - 1.3.4 Работа механизма подъема рабочего столика очень плавная. Программой можно задать промежуточные положения для предварительного нагрева или промежуточного охлаждения (с шагом 1 см).
 - 1.3.5 Цветной информационный дисплей. Индикация прохождения режима, текущего состояния, температуры. Наглядное программирование. Управление кнопочное, что исключает случайное срабатывание.
 - 1.3.6 Слот для SD-карты позволяет загружать/сохранять программы, обновлять версию ПО, снимать файл со статистикой.
 - 1.3.7 11 детекторов работы системы. При сбоях формируется код ошибки, облегчающий диагностику и восстановление печи.
- 2.Комплектация:
 - 2.1 Лоток круглый, съемный из огнеупорного материала - 1 шт.
 - 2.2 Столик - основание съемный из огнеупорного материала для синтеризации - 1 шт.
 - 2.3 Лоток круглый, съемный из огнеупорного материала - 3шт.
 - 2.4 Гранулы круглые из огнеупорного материала диам 1-3мм - 1 уп.
 - 2.5 Крышка для лотка из огнеупорного материала - 1шт.
 - 2.6 Столик - основание съемный из огнеупорного материала для быстрой синтеризации - 1 шт.



Слот для карт памяти SD.



Удобное управление на LCD-дисплее.

ООО «АТРИДЕНТ»

125195, г. Москва, шоссе Ленинградское, д. 96 А, офис 1
 Телефон/факс: (499)745-63-01, 745-63-04, 745-63-06
 E-mail: inbox@a3dent.ru

Редакция: Сентябрь 2019г.

