й плавильный станок Autofluxer Classic

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Описание Agilent Autofluxer Classic

Autofluxer – это автоматический плавильный станок для рентгеновской люминесценции (XRF) и ICP/AAS с 4 станциями, организованными на компактном участке площадью всего 18,5 кв. дюймов. С простой, четко организованной системой управления, функциональным дисплеем и индикатором состояния станок Autofluxer Classic предлагает самое простое использование. Область применения - от горнодобывающей промышленности до обрабатывающей промышленности минералов, цемента, стеклокерамики, шлаков и многих других неорганических изделий.

- Медленное движение тигля для плавления в течение всего процесса плавления защищает ценные платиновые тигли и обеспечивает однородное нагревание образцов
- Охлаждение - задержка: Перерыв между заливанием и охлаждением служит для специальных применений
- Счетчик обеспечивает функцию запоминания процессов тигельной плавки для оценки расхода газа

Базовые модели:
Autofluxer® classic с 2 станциями рентгеновской люминесценции (XRF)
Autofluxer® classic с 4 станциями рентгеновской люминесценции (XRF)

Модернизация до 4 станций ICP/AAS возможна в любой момент времени.

Характеристики Agilent Autofluxer Classic

Полностью регулируемый станок

- Одиночный станок может производить бусины для рентгеновской люминесценции XRF и образцы с раствором для ICP/AAS
- Управляемый компьютером предварительный нагрев, циклы предварительного плавления, взбалтывания, основного плавления и охлаждения
- Ручная корректировка программы обеспечивает гибкость в разработке метода подготовки образца
- Продвинутая функция взбалтывания – циркулярное, почти вертикальное, вперед, назад, пауза, с регулируемым временем и скоростью
- Модуль раствора со встроенными магнитными мешалками с регулируемой скоростью, водонепроницаемый, 150 мл тефлоновые лабораторные стаканы и мешалки

Легкость использования

- Фиксированная установка параметров для любых обычных применений.
- Модуль раствора ICP/AAS с количеством станций до 4, легко присоединяемый к блоку XRF без использования каких-либо инструментов
- Возможность ограниченного доступа для различных уровней опытности оператора: базовый/экспертный
- Индивидуально управляемые газовые горелки, обогащение кислородом для диапазона температур от 800-1600°C
- Простой самофиксирующийся штатив для тиглей – отсутствует механизм, отсутствует пневматическое оборудование
- Определенное позиционирование тигля над горелкой для расплавления и заливания в форму или лабораторный стакан

Безопасность

- Датчики форм для каждой станции, предотвращающие непредусмотренный пуск цикла плавления без формы, задействованы формы 32 или 40 мм
- Блок управления температурой с возможностью блокировки предотвращает непреднамеренные или несанкционированные манипуляции
- Встроенный регулятор давления воздуха со встроенным водяным краном и наглядным индикатором давления
- Эксплуатационная безопасность благодаря минимуму движущихся частей, аварийному выключению, отключению утечек газа, выключению в случае перегрева, блокировке

Технические спецификации:

Питание	110-230 В переменного тока 50-60 Гц, 150 Вт
Размеры инструмента (ДхШхВ)	47 x47x25 см
Вес	29 кг

Питание:

Сжиженный нефтяной газ	50 мбар
В качестве альтернативы природный газ	25-50 мбар
Воздух	6 бар
Кислород	5 бар

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83