н установка для сплавления Autofluxer Plus

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 Plus

Автоматический плавильный станок с инновационными характеристиками Autofluxer®Plus специально разработан для обычного анализа, когда требуются воспроизводимые условия плавления для различных материалов со специфическими параметрами плавления, независимо от количества используемых станций.

- 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
- Новая опция: Крышка тигля, для обеспечения в тигле высокой температуры
- Дисплей температуры: отдельный для каждой станции на всех этапах процесса
- Температурная устойчивость: Воспроизводимая эксплуатация с 1,2, 3 или 4 станциями
- Рецепты: 1+9 индивидуальных программ с различной продолжительностью цикла и температурами
- Отдельное нагревание форм независимо от цикла плавления – увеличение срока испытания для определения рабочих характеристик
- Независимая установка циклов закручивания, заливки и охлаждения

Характеристики Agilent Autofluxer Plus

- Полностью автоматизированный станок, осуществляющий литье в поступательном направлении для производства шариков для рентгеновской люминесценции и с опциональной возможностью отливки в обратном направлении для приготовления образцов из растворов для ICP/AAS – 8 станций XRF + ICP в одном станке
- Датчики формы для каждой станции XRF, предотвращающие непреднамеренный пуск цикла плавления на станции, где форма не находится в рабочем положении, задействованы формы 32 или 40 мм*
- Усовершенствованная функция взбалтывания – циркулярная, слегка вертикальная, вперед, назад, пауза, с регулируемым временем и скоростью.
- Автоматическое и воспроизводимое компьютерное управление температурой пламени с установкой температуры от 800°C до 1650°C с цифровым дисплеем температуры на каждой станции в течение всего процесса. Плавильный станок autofluxer® plus представляет собой самую последнюю разработку проверенного стандартного станка такой же компактной конструкции и с дополнительными техническими характеристиками.
- Эксплуатационная безопасность благодаря минимуму движущихся частей, аварийному выключению, отключению утечек газа, отключению при перегреве, блокируемому блоку управления пламенем, останову функции рентгеновской люминесценции (XRF), управлению пламенем посредством датчиков температуры, защищенной кнопке пуска
- Автоматическое выключение при чрезмерной температуре для защиты приборов, для проверки технических характеристик и для защиты от случайной установки высокой температуры
- Простой самозакрывающийся держатель тигля – отсутствует необходимость ремонта любого механизма или пневматического оборудования
- Ограниченная возможность доступа для специалистов различного технического уровня – для оператора и высококвалифицированного специалиста
- Определенное позиционирование тигля над горелкой – для плавления и разливания в форму или центрирования лабораторного стакана
- Модуль с раствором ICP/AAS с количеством станций до 4, легко присоединяемый к блоку рентгеновской люминесценции без каких-либо инструментов
- Модуль для растворов со встроенными магнитными мешалками с индивидуальным управлением скоростью, водонепроницаемый, весь из нержавеющей стали с тефлоновыми лабораторными стаканами емкостью 150 мл и мешалками
- Возможность ручной корректировки программы во время эксплуатации – сброс программы в любое время посредством кнопки пуск/стоп
- Эксплуатационная безопасность благодаря минимуму движущихся частей, аварийному выключению, отключению утечек газа, отключению при перегреве, блокируемому блоку управления пламенем, отключению станции XRF посредством датчиков формы, управлению пламенем посредством датчиков температуры, дисплею состояния светодиодов, полнотекстовому дисплею с информацией о низком заполнении баллонов для газа и кислорода.

* некоторые технические подробности о плавильных станках autofluxer являются конфиденциальными, согласно директиве DE 203 12180.5 от 15.01.04

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование