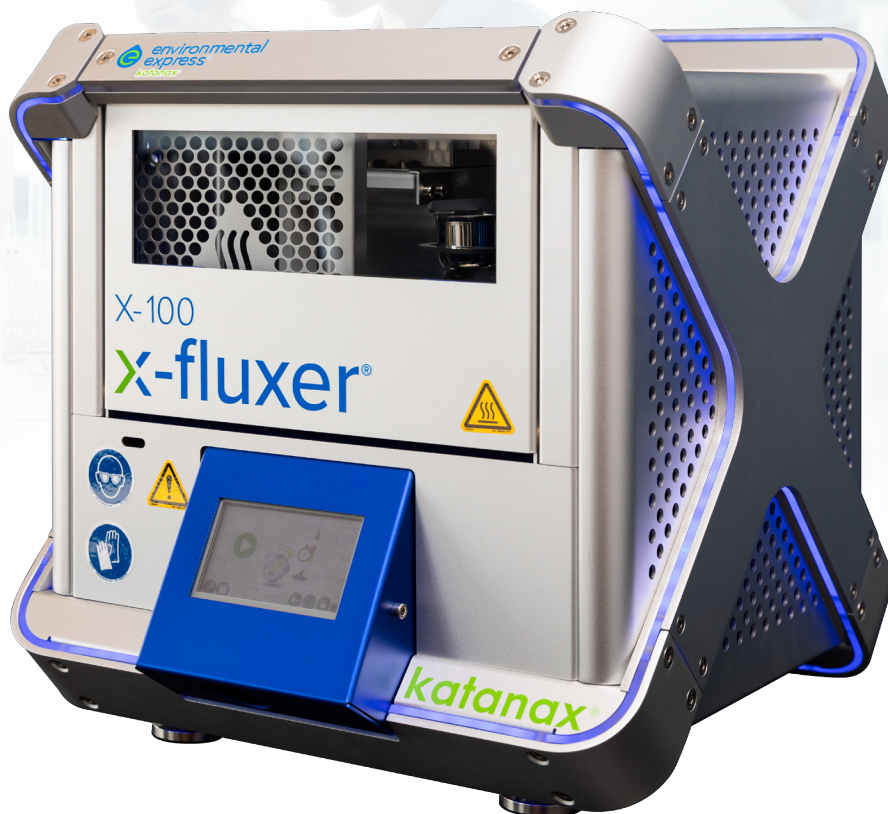


x-fluxer®

Однопозиционное плавление



Подготовка образцов для РФА и ИСП Анализа



Почва



Сплавы



Шлак



Минералы



Керамика



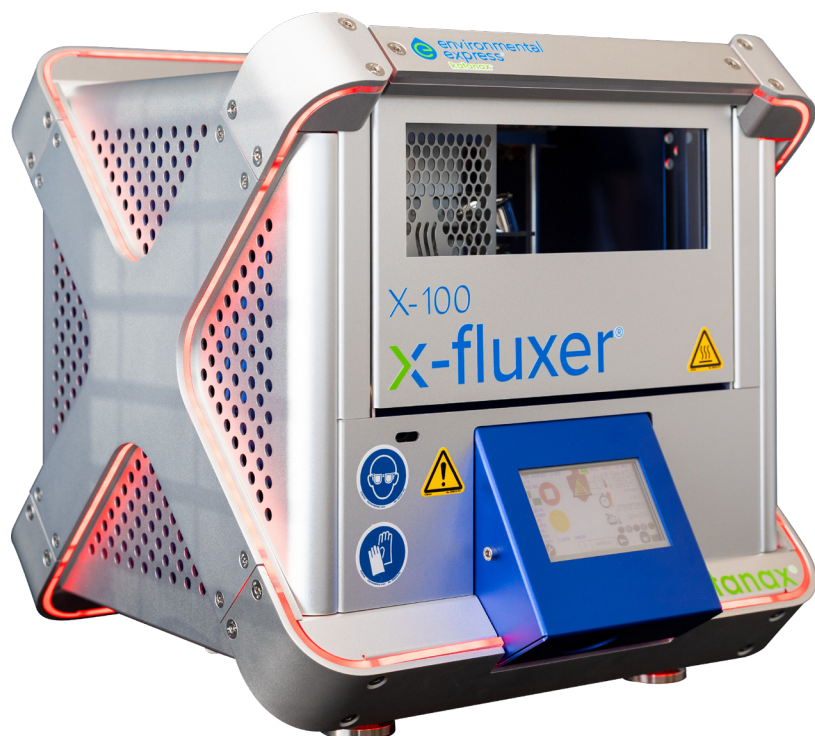
Стекло



Цемент

Представляем самую компактную модель в нашей серии флюсов X, разработанную специально для лабораторий начального уровня.

С легкостью используйте проверенные технологии плавления!

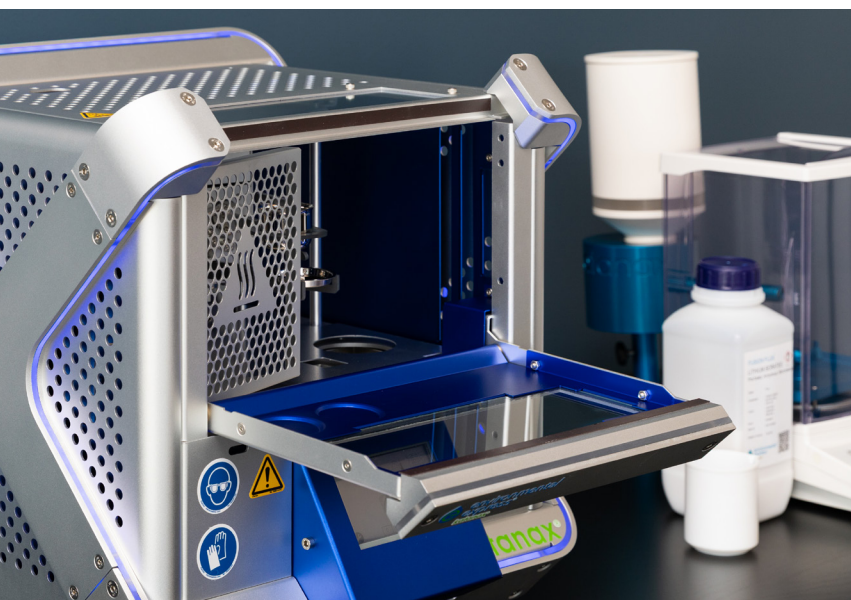


Преимущества

- 1 Непревзойденная универсальность подготовки образцов для рентгенофлуоресцентного анализа (с использованием шариков) или анализа методом индуктивно связанной плазмы (с использованием раствора).
- 2 Непревзойденная производительность и воспроизводимость методики по сравнению с нашими более крупными флюсовальными машинами серии X.
- 3 Автономная, самодостаточная система с полностью автоматизированным нагревом и обработкой образцов.
- 4 Небольшая занимаемая площадь сводит к минимуму вмешательство в существующие лабораторные процессы и упрощает требования к организации площадки.
- 5 Удобный интерфейс: Легко перемещайтесь по операциям благодаря подсвечиваемым индикаторам процесса и интуитивно понятному сенсорному экрану.

Характеристики

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|
| • Напряжение: 115-230 В Одна фаза | • Частота: 50-60 Гц | • Высота: 42 см |
| • Макс.мощность: 1500 Вт | • Предохранитель: 12 или 6А | • Ширина: 42 см |
| • Макс.температура: 1200 °C | (Быстр.отключение) • Вес: 22 кг | • Глубина: 42 см |



Компактный | Универсальный | Простая установка

Х-100 Особенности

Холодная подготовка

- Производит стеклянные диски (плавкие шарики) для рентгенофлуоресцентного анализа (XRF) или растворы металлов (включая плавленные частицы пероксида или пиросульфата без модификации) для анализа методом индуктивно связанной плазмы (ICP-MS).

Производительность

- Оснащена функциями сетевого подключения CPLive™
- Инновационные нагревательные элементы
- Устойчивость к воздействию флюса и других химических веществ
- Прочный и нехрупкий (прибор можно перемещать без повреждения элементов)
- Картриджный тип для легкой замены
- Возможность индивидуальной замены с минимальными перерывами

Усовершенствованная печь

- ПИД-регулирование температуры для обеспечения стабильности в сочетании с уникальной калибровкой температуры с помощью расплавленного флюса
- Быстрый нагрев (<15 минут)
- Строгое использование керамики исключает загрязнение металлом

Расширенное управление движением

- Восстановление движения в случае остановки
- Все оси движения приводятся в движение напрямую
- Использует энкодеры в качестве обратной связи по движению (без датчиков)

Дополнительные сведения

- Промышленный интерфейс ПК (не зависит от обновлений Windows)
- Не требует внешних источников питания (нет блока питания, нет охлаждающей жидкости)
- Работает от однофазной сети 115 или 230 В переменного тока (трехфазная сеть не требуется)
- Индикатор состояния (красный при обработке, синий при завершении)



Надежный | Автоматизированный | Безопасный

Программа разработки методик

Наша бесплатная программа разработки методик позволяет отправлять нам образцы, и наши химики-технологи разработают для вас методику плавки. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.



Fusion Flux

Высококачественные микрогранулы, предварительно сплавленные с полимером. Доступны с интегрированными несмачивающими агентами (LiBr или LiI) или без них.



Платиновая посуда

Платиновые тигли и формы выпускаются в стандартном и усиленном вариантах.

Сервис и Обслуживание

Установки X-Fluxer разработаны для эксплуатации с минимальным техническим обслуживанием. Обслуживание этих установок упрощается благодаря легкому доступу к компонентам и поддержке нашей специализированной сервисной команды.

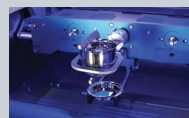
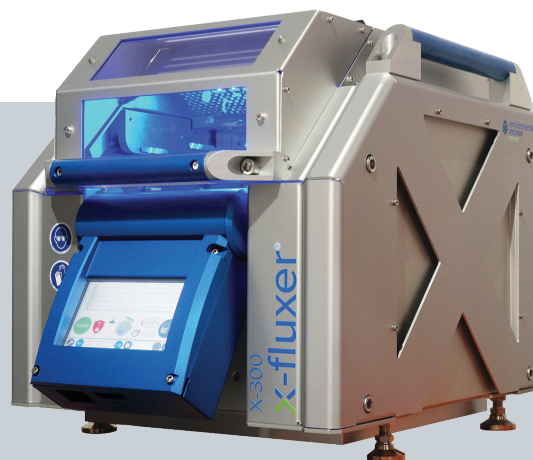


X-300

x-fluxer®



Этот автоматизированный, высокопроизводительный электрический термоэлектрический прибор обеспечивает производительность до 15 образцов в час. X-300 может быть предварительно сконфигурирован в соответствии с вашими потребностями и позволяет пользователю расширить устройство до двух или трех позиций. Используется для подготовки стеклянных дисков (шариков) для рентгенофлуоресцентного анализа (XRF), растворов для ИК-спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ICP/AA) и для термоэлектрохимического анализа с использованием пероксидов или пиросульфатов. Он сочетает в себе скорость, простоту и надежную конструкцию, идеально подходящую как для опытных, так и для начинающих пользователей.



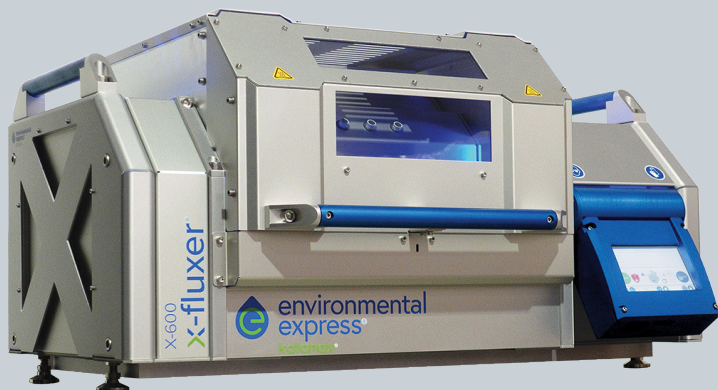
Одинарный



Двойной



Тройной



X-600

x-fluxer®

Scan the QR code to watch the X-600 informational video



Разработанный с учетом самых высоких требований лабораторий, прибор Katanax X-600 Fluxer представляет собой установку сплавления нового поколения, предлагающую расширенные возможности для достижения непревзойденных результатов. Он используется для подготовки стеклянных дисков (шариков) для рентгенофлуоресцентного анализа (XRF) и растворов для анализа методом индуктивно связанной плазмы/аскорбиновой кислоты (ICP/AA), а также для приготовления растворов на основе пероксидов и пиросульфатов. Этот прибор позволяет одновременно анализировать до шести образцов.



ТОО «QUANTUM KZ»

БИН 191240006947
070004, Республика Казахстан,
г. Усть-Каменогорск,
ул. М. Горького, 57 – 307
Тел. +7 (7232) 413-303
e-mail: info@quantum.kz

