

Рентгеновское оборудование "ЭКРОСХИМ"

Компания "ЭКРОСХИМ" представляет новую линейку рентгеновского оборудования собственного производства. Приборы позволяют решать широкий спектр задач лабораторного и промышленного анализа методами рентгено-спектальных и рентгеноструктурных исследований.



РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР "ЭКРОС XRF-9700"

Предназначен для неразрушающего элементного анализа различных объектов: конструкция прибора позволяет измерять образцы в любом агрегатном состоянии (в том числе жидкости), а также проводить анализ крупногабаритных образцов.

Подходит для решения широкого круга аналитических задач и может быть использован как в научно-исследовательских проектах, так и в промышленности. Преимуществом ЭКРОС XRF-9700 является возможность измерения легких элементов начиная с углерода (С), а набор первичных фильтров дает возможность определять концентрации элементов от единиц ppm.

КОМПАКТНЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР "ЭКРОС XRF-9710"

Компактный РФА-спектрометр предназначен для контроля на промышленных предприятиях, в том числе непосредственно на производственных линиях и участках, а также для образовательных задач: изучения основ РФА-анализа и выполнения исследований в вузах. Спектрометр позволяет измерять химические элементы от натрия (Na) до урана (U).

Модульная конструкция прибора дает возможность заменять пробоподатчик (проба под измерительной системой) на защитный кожух для измерения крупногабаритных образцов (проба над измерительной системой). Рентгенооптическая схема с инверсионным зондом нивелирует изменение расстояния от детектора до измеряемого образца. В комплект прибора входят учебно-

методические и практические задания с набором образцов для освоения метода РФА на практике.

НАСТОЛЬНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИФРАКТОМЕТР "ЭКРОС XRD-9500"

Прибор предназначен для широкого круга аналитических, экспертных и научно-исследовательских задач в области материаловедения. Комплектуется позиционно-чувствительными детекторами с широким диапазоном одновременной регистрации спектра, что обеспечивает высокую скорость получения результатов измерений.

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ МИКРОЗОНД "ЭКРОС XRF-9720"

Настольный рентгеновский микроскоп позволяет проводить элементный анализ микро- и макрообъектов, исследования распределения элементов с возможностью построения карт элементов от натрия (Na) до урана (U) и рентгенографических изображений объектов с разрешением до 10 мкм. Конструкция прибора позволяет проводить измерение крупногабаритных образцов без проведения дополнительной пробоподготовки.

Наличие обзорной видеокамеры и оптического микроскопа позволяет легко выбирать зону анализа как на макро-, так и на микрообъектах пробпоотборником для сбора образцов в пробирики и последующего анализа методом ВЭЖХ. При комплектации и спектрофотометром, и автоматическим пробпоотборником пользователь может использовать как онлайн, так и офлайн режимы работы.

Санкт-Петербург и регионы: +7 (812) 322-96-00

Москва и Московская обл.: +7 (495) 363-00-61

info@ecohim.ru

ecohim.ru

