

# Рентгенофлуоресцентный волнодисперсионный комбинированный спектрометр Axios «PANalytical» (Голландия)

**Назначение:** многоэлементный автоматизированный анализ различных твердых и жидких веществ, порошков, пленок, материалов продуктов металлургического и химического производства минерального и техногенного сырья.

## Технические характеристики:

- определяемые элементы: от кислорода (O) до урана (U);
- диапазон измерения: ppm...100%;
- виды проб: порошки (в том числе таблетированные), жидкости, твёрдые вещества, пасты, пленки, гранулы, фильтры;
- объём / размер пробы: 5...30 мл (жидкость или порошок в кювете);
- время анализа: обычно 20...200 сек;
- рентгеновская трубка с родиевым анодом; система гелиевой продувки;
- стандартная система ввода проб и X-Y робот загрузки;
- программный пакет «Omnian» для нестандартного анализа, ПО «SuperQ» для методической работы и управления спектрометром, совмещенное с «WINDOWS»,
- монитор для корректировки дрейфа прибора;
- характеристики трубки (контролируются с помощью программы): макс. напряжение 60 кВ, макс. мощность 1кВт;
- детектирующая система: герметичный газонаполненный проточный и сцинтиляционный счетчики.



**Автоматический  
гидравлический пресс PP 40  
Retsch для подготовки  
порошковых проб к анализу**