Энергодисперсионный спектрометр S2 RANGER

Конструктивные особенности

1. Конструкция и стоимость включает: вакуумный насос, систему для гелиевой продувки, встроенный компьютер, сенсорный экран и термопринтер, безазотный SDD детектор и программное обеспечение
2. Автоматический загрузчик: координатный, на 28 образцов со съемным лотком. Проба загружается в отдельную измерительную камеру, что позволяет
   a. снизить потребление гелия
   b. загружать на измерение партии проб различного типа: жидкости и таблетки
3. Самый быстродействующий на рынке безазотный детектор **XFlash** со стабильным энергетическим разрешением <145 эВ при скорости счета 100 000 имп/с. Площадь детектора 10 мм^2.
4. Трубка с торцевым окном мощностью 50 Вт и 9 позиций для фильтров первичного излучения
5. Возможность удаленной работы со спектрометром по сети с любого компьютера - не требуется дополнительная лицензия

Программное обеспечение

6. Интуитивное программное обеспечение на встроенном компьютере, программа бесстандартного количественного анализа **EQUA ALL** и стандартного **SPECTRA***EDX*
7. Удаленный сервис через Интернет или модем