



Анализатор TrueXR относится к типу портативных рентгенофлуоресцентных устройств. Новейшие технологии, примененные в TrueXR, позволяют выйти на более высокий уровень получения данных за максимально короткий промежуток времени. В конструкции прибора используется трубка фирмы MOXTEK INC. (США), отличающаяся своей надежностью и долговечностью.

скорость обработки данных — от 1 секунды / от 5 секунд (при анализе металлов / неметаллов);

горизонт пределов обнаруженных элементов — от 0,001 до 100 %;

способность проведения работы с «легкими элементами»: серой, магнием, фосфором, алюминием, кремнием;

возможность переноса данных через порты USB / micro USB и Wi-Fi. Для корректной работы не нужны дополнительные внешние накопители, специальные программы или применение иных технологий;

емкость аккумулятора позволяет использовать анализатор TrueXR в течение полусуток в активной фазе и до 20 часов — в “спящем” режиме;

вес спектрометра: 1.4 кг;

простой анализ небольших образцов за счет расположенного близко к окну измерений инфракрасного датчика;

степень защиты от влаги и пыли IP54 - IP69 в зависимости от комплектации;

защита от радиации высокого уровня.