



**Echipament:** Spectrometru cu fluorescență de raze X cu dispersie după lungimea de undă  
**Nume de catalog:** (WDXRF) - S8 Tiger  
**Anul:** 2011  
**Producător:** Bruker, Germania

**Domeniu de utilizare:**

- Pot fi analizate probe solide, pulberi, filme subțiri și probe lichide;
- Este posibilă identificarea oricărui element chimic din tabelul periodic al elementelor, de la elementul Sodiu (Na) până la elementul Uraniu (U), aflat în concentrații cuprinse între 10 ppm și 100%.

**Parametri funcționali:**

- Echipamentul permite încărcarea simultană a 60 de probe în poziții pre-fixate, cu încărcarea-descărcarea automată a probelor;
- Este posibilă efectuarea analizelor într-un timp foarte scurt (între 3 și 15 minute, în funcție de modul de analiză ales).



Contact pentru servicii în cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci ([mariana.lucaci@icpe-ca.ro](mailto:mariana.lucaci@icpe-ca.ro))

Sorina Mitrea ([sorina.mitrea@icpe-ca.ro](mailto:sorina.mitrea@icpe-ca.ro))

Tel: 021 346 72 31

Fax: 021 346 82 99

