

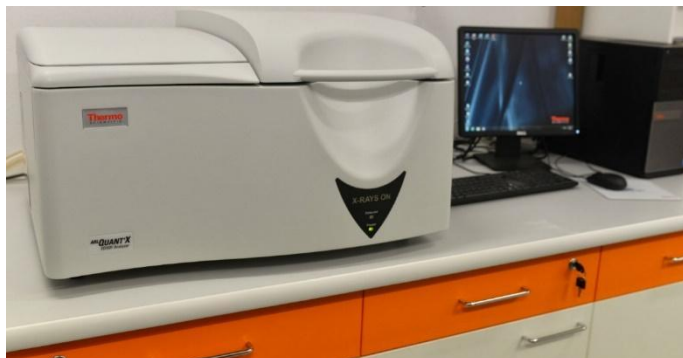
Ing. Róbert Cibula

e-mail: robert.cibula@rc.uniza.sk

tel.: +421 41 513 7605

Thermo Scientific Quantix EDXRF chemický analyzátor.

Na určovanie chemického zloženia materiálov na základe röntgenovej fluorescence. Nepoškodzuje povrch materiálu.



- Rýchla prvková analýza od fluóru až po urán.
- Možnosť analýzy vzoriek väčších a nepravidelných rozmerov prostredníctvom single-sample podložky alebo analýza až 10 vzoriek naraz pomocou autosamplera.
- Prvková analýza kvapalných aj práškových vzoriek.
- Možnosť analýzy vzoriek v prostredí vzduch a vákuum.
- Možnosť pozorovania analyzovanej vzorky pomocou zabudovanej kamery.
- Možnosť voľby kolimátorov.
- Bezštandardový program UniQuant pre analýzu prvkov.
- Kompletný spektrálny profil vzoriek.
- Vysoká citlivosť pre stopovú analýzu.
- Merania hrúbky viacerých vrstiev a analýza zloženia meraných vrstiev.